Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
Band, H. 14/15 S. 857—948

Autorenregister.

Geht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

e, Makoto s. Tadokoro, Tet-
ntaro 569.
l, Othenio 128; (Biologisches
rägheitsgesetz) 179.
lin, I. (Schilddrüse) 790.
loos, M. (Planaria gonoc.)
24; (Gewebe-Regeneration)
74.
amson, H. A. s. Freundlich,
I. 11.
mstone, F. B. (Flußkrebs)
71.
off, P. (Eckzahn) 451.
rian, E. D., and Rachel Mat-
news (Licht und Auge) 212.
duhr, Erik (Pleurasäcke bei
äugetieren) 48.
o, F. (Neugeborene Kinder)
52.
gi, Y. (Kinderovarien) 772.
churst, S. C. (Greenough-
nikroskop) 724.
yama, S. (Zirbeldrüse) 168.
janzew, M. J. (Endofermen-
ocytose) 744.
rich, T. B. s. Kamm, Oliver
98.
xeieff, A., et N. Joukoff
Kurloffsche Körper) 149.
an, H. H. (Neuseeländische
lora. V.) 335.
en, Bennet M. (Rana-Kaul-
uappen) 225.
gén, Carl (Viviparität beim
yatholaimus [Paracanthon-
hus] coecus [Bastian]) 660.
s jun., Edward Phelps
Hyomandibulare und Prä-
perculum) 38.
n, Gunnar (Salmo salar L.)
89.
arez, Walter C., Charles
heard and George M. Hig-
ins (Chaetopterus) 351.
ako, Fujiro s. Okamoto,
oshichi 186, 783.
antea, G. (Sperma) 403;
Ovulationsrhythmus bei der
Haustaube) 660.
aral, Afranio do (Giftschlan-
en) 572.
bronn, Hermann (Stäbchen-
nd Eigendoppelbrechung.
V.) 7.
irthalingam, C. (Kamm-
Muschel) 432.
dersen, Ch. s. Dicker, E. 182.
Andersen, K. Th. (Viviparus viviparus L., Bithynia tentaculata L. und Helix pomatia L.) 763.
Anderson, Ch. W., et E. V. Cowdry (Malaria. I.) 333.
— D. B. s. Kisser, J. 725.
— E. G., and W. H. Eyster (Mais-Fruchtschale. III.) 230.
— William T. s. Goodman, Herman 257.
Andersson, Irma (Farne) 446.
Anson, M. L., and A. E. Mirsky (Wasserstoffionenkonzentration-Messung) 468.
Anthes, Helmut (Meerschweinchen-Milz) 395.
Anthony, R. (Gehirn) 286.
Antonioli, G. M., e G. Villata (Haut) 673.
Appl, Johann (Origanum majorana ♀ und Origanum vulgare ♂) 448.
Appleton, A. B. (Oberschenkel bei Vierfüßlern. I.) 165.
Arber, Agnes (Gramineen-Studien. V.) 33; (Angiospermen) 409.
Arcangeli, Alceste (Landisopoden-Kopulationsapparat) 51; (Blutcapillaren in Epithelien) 395.
Archbold, H. K. (Physiologie der Äpfel. IX.) 13.
Arcularius, Joh. Justus (Endotrophe Mycorrhizen) 160.
Arimoto, Kiyoshi (Periphere Nerven im Narbengewebe) 482.
Arisz, W. H. (Kautschuk in Milchröhren von Hevea) 180.
Arkell, W. J. (Korallenriffe) 706.
Armbruster, Ludwig (Bienenvolk) 193; (Honigfermentstudien) 273.
Armstrong, Philip B. (Fundulusei) 94.
Arndt, Hans-Joachim (Gewebe) 781.
Arnold, Chester A. (Sporormia leporina Niessl) 54.
Arnovljevitch, V. s. Chahovitch, X. 297.
Arny, A. C., and I. J. Johnson (Flachspflanzen) 756.
Aron, Max (Pankreas bei Amphibienlarven) 667; (Amphibienlarven) 669.
Arreguini, Victor s. Stuckert, Guillermo V. 746.
Arthur, John M., and John D. Guthrie (Pflanzen) 121.
Artom, C. (Hämolymphe bei Euphyllopoden [Crustacea]) 26.
— Cesare (Artemia salina) 444.
Arwidsson, Th. (Carex dioeca-Gruppe) 810.
Aschheim, S. s. Zondek, Bernhard 312.
Asdell s. Walton, Arthur 152.
Ashby, Eric, B. D. Bolas and F. Y. Henderson (Wachstum von Lemna. I.) 785.
Asher, Leon (Physiologie der Drüsen. CX.) 196.
Ashplant, Herbert (Hevea brasiliensis) 688.
Athanassoff, Athanas D. (Riesenweizen) 161.
Athanassopoulos, G. (Glasaale) 127.
Atkins, W. R. G. (Fischnetz-Erhaltung 346; (Seewasser-Phosphat- und -Silicatgehalt) 586.
— — — — — s. Poole, H. H. 690.
Aubel, E., et E. Aubertin (Anaerobe Bakterien) 75.
— — E. Qubertin et P. Mauriac (Säugetierzellen-Oxydoreduktionspotential) 263.
Aubertin, E. s. Aubel, E. 75, 263.
Avel, Marcel (Kastration) 674; (Lumbriciden) 811.
Axford, Morris (Halssympathicus) 286.
Ayres, J. G. s. Gray, H. 114.

Babkin, B. P. (Verdauungsdrüsen) 629.
Bachem, A., und R. P. MacFate (Cholesterin-Veränderung) 745.
Bachmann, E. (Cladonia amaurocraea [Flrk.]) 460; (Knochenflechten) 579.
Bailey, Percival s. Schaltenbrand, Georg 501.
Baker, Frank Collins (Spezies und Varietäten) 707.
— Lillian E., and Alexis Carrel (Rattensarkom-Fibroblasten) 487.
Bakst, Henry J., and Francis H. Chafee (Arteria subclavia beim Hühnerembryo) 406.

Balduzzi, O. s. Pisani, D. 57.
Baldwin, S. Prentiss s. Kendeigh, S. Charles 518.
— W. M. (Mercurochrom) 726.
Balmukand, Bhai s. Fisher, R. A. 675.
Baltzer, F. (Geschlecht bei Bonellia viridis) 660.
— — s. Bartels, M. 650.
Bamber, Ruth C., and E. Catherine Herdman (Dreifarbener Kater) 110.
Banés, F. s. Boutaric, A. 260.
Banta, A. M., and Thelma R. Wood (Cladoceren) 101, 552, 553.
Barkan, Georg (Blutfarbstoff) 605.
Barnes, S. (Bodenfeuchtigkeit) 692.
Barnwell, John B. s. Richards, A. N. 181.
Baroni, Benigno (Muskelfasern in Tunica interna) 45.
Barrus, M. F. (Trillium-Rost) 699.
Bartels, M., und F. Baltzer (Agelena labyrinthica) 650.
Bartlett, Emily M. (Sporophyten bei Anthocerotaceae) 158.
Barton, J. s. McClendon, J. F. 12.
Basler, Adolf (Tierhaare) 382.
Bates, C. G., and Jacob Roeser jr. (Coniferensämlinge-Wachstum) 90.
Bauer, K. H. (Geschwulst-Entstehung) 32.
— W. (Zahnkeim) 820.
Baum, Hermann (Pferd-Lymphgefäßsystem) 46; (Hund-Extremitäten) 766.
Baumann, F. (Nahrungserwerb der Viper) 655.
Baumgärtner, Herbert (Bienen) 800.
Bayer, Marg. s. Heymons, R. 64.
Bean, R. Bennett (Rassen der Menschen) 835.
Beattie, Mary V. F. (Schmeißfliege) 457.
Beauchamp, P. de (Rotiferen) 63.
Beaumont, A. B., and G. J. Larsinos (Kultivierung kleinsamiger Pflanzen) 5.
— J. de (Triton cristatus-Weibchen) 227.
Beauverie, J. (Degenerationserscheinungen der Plasten. I.) 476.
Beccari, Nello (Bufo viridis) 771.
Bechdel, S. I. s. Krüger, J. H. 269.
Becher, Hellmut (Knochenfischei) 754.
Bechterew, W. M. (Geschlechtstätigkeit) 541.
Becker, Johns. Gray, Horace 113.
Beckman, Iwar (Delphinium orientale) 681.
Becquerel, Paul (Pflanzen) 722.
Beer, G. R. de (Hypophyse) 394.
— Sergio (Bombyx mori-Larve) 744.
Béguet, M. (Osmosephänomene) 188.
Behacek, W. (Chamaeleon vulgaris Daud) 87.
Behning, Arvid (Crustaceen des Wolgabassins. II.) 854.
Behrens, W. U. (Konstanten-Bestimmung des Wirkungsgesetzes Mitscherlich) 125; (Nährstoffwirkung) 248; (Wasserstoff-Ionenkonzentration-Bestimmung) 468.
— Walter-Ulrich (Pflanzennährstoffe) 295.
Beier, Max (Insekten-Nervensystem) 498; (Milben) 697.
Bělař, Karl (Fixiertes Präparat) 343.
Belawenetz, S. (Thyreokrinfütterung) 636.
Bělehradek, Jan, et K. M. Paspa (Vorticellen) 798.
Bell, W. Blair, L. Cunningham, M. Jowett, H. Millet and J. Brooks (Fetalgewebe- und -flüssigkeiten) 315.
Bellamy, A. W. (Teleostier [Poeciliinae] II.) 830.
Bellerby, C. W. s. Parkes, A. S. 200.
Belling, John (Bivalenten von Lilium) 680.
Belloni, G. B. (Bestasche Markscheiden- und Nervenzellenfärbung) 726.
Belval, H. (Cerealien) 72.
Bemmelen, J. F. van (Haarform beim Menschen) 112.
Bencini, Bruno (Großzelliges vesiculoses Gewebe) 147.
Bender, R. C. s. Maynard, L. A. 296.
Benedetti, E. (Alkoholische Gärung) 187.
Benoit, A. (Glomus caroticum) 407.
— Jacques (Haushenne) 524.
Bensley, R. R., and W. Brooks Steen (Harnkanälchen) 174.
Bequaert, J. (Mollusken. I. u. II.) 571.
Berckhemer, F. (Meerkrokodile) 415.
Berek, M. (Tiefenwahrnehmung im Mikroskop) 341.
Berenstein, F. s. Zvetkov, B. 240.
Bergauer, Vlad. (Kausalität d Alterns. XV.) 11.
Berggrün, A. s. Kolesnikow, V 42.
Bergmann, G. v. s. Bethe, 773.
Bergner, A. Dorothy (Chrom som von Drosophila melan gaster) 100.
Berliner, Max (Hochwuchs u Breitenentwicklung) 563.
Berndt, Wilhelm (Karausch 323.
Bernhauer, K. (Enzymchem der durch Aspergillus niger h wirkten Säurebildungsvo gänge. I.) 604.
Bernheim, Frederick, and M colm Dixon (Reduktion v Nitraten) 516.
Bernstein, Felix (Mendelistisc Anthropologie) 111; (Cr sing-over-Theorie) 441.
— Marie (Moorssporen) 433.
Berrill, N. J. (Chaetopterus v riopedatus) 547.
Berry, Edward W. (Cepha poden) 60.
Bersa, Egon (Strahlenbioi gische Untersuchungen. I 141; (III.) 141.
Bertalanffy, Ludwig von (Th retische Biologie. II.) 129.
Bertrand, Gabriel, et Hirosi N kamura (Mangan) 296.
Berzine, L. s. Thielman, M. 6
Bessau, G., und C. Deter (Spezifische Zellumstim mung) 839.
Bessey, Ernst A. (Cannabis sa 823.
Bethe, A., G. v. Bergmann, Embden und A. Ellinger (Ha buch der normalen und pat logischen Physiologie) 773
Bettmann, S. (Bauchhaut) 3
Beyer, Adolf (Blaauws Theorie. II.) 204.
Bickenbach, W. s. Schmidt, R. 195.
Bigwood, E. J. (p_H-Bestimmu in Organflüssigkeiten) 732.
Bills, C. E. s. Hess, A. F. 5
Bindra, S. S. (Fauna von I rachi. I.) 856.
Binet, Léon s. Roger, H. 398
— — et Henri Cardot (Ate reflexe bei Fischen) 70.
Bischoff, H. (Insekten) 226.
Bito, Futoshi (Schmidt-Lant mannsche Einkerbungen) 4
Blackburn, Kathleen B. (Sile 444.
Blakeslee, A. F. s. Satina, S. 5
— Albert F. (Vererbung bei I tura) 106.

chard, Frank N. (Rotrücki-
r Salamander) 65.
cker, Wm. L. s. Schilling, S.
315.
er, Hubert (Getreide- und
übenbastarde) 103.
er-Kraupa, Marianne (Nar-
ssenwiese) 251.
cke, Bernhard (Knochen-
nbau im Fußskelett) 41.
cher, L. (Lebistes reticula-
s. II.) 321.
m, William (Säugetier-
mphe) 355; (Kurloffkörper)
6.
m, Agnes (Geburtsgewicht)
2.
ne, W. (Bradypus tridacty-
s) 397.
nenthal, Reuben (Seeigelei)
.
, Friedrich (Pflanze als kol-
des System) 137.
, Roza, et Karoline Reis
olche) 671.
ne, Joseph Hall (Fundulus-
. I.) 349.
lijn, K. B. (Mycel von Paro-
ella Spegazzinii Theiszen et
rdow) 700.
n, M. (Neugeborene) 166.
ner, Karl (Keimung licht-
pfindlicher Samen) 542.
ig, Horst (Pankreas beim
chneunauge [Lampetra, Pe-
omyzon, planeri]. II.) 176.
ng, Karl (Pflanzliche Virus-
ankheiten. I.) 238.
, S. R. de (Phycomyces-At-
ung) 185.
ema, J. (Urodelen) 95.
tger, Caesar R. (Trichia
artmann) 411.
ger, Th. s. Kronacher, C.
2.
f, F. (Weizen) 106.
ndörfer, L. (Zentralnerven-
stem und Immunitätsvor-
nge. II.) 569.
nd, J. C. (Paramaecium-
ewegung) 613.
s, B. D. s. Ashby, Eric 785.
ato, V. (Milchsäure-Bil-
ung) 743.
i, Dino (Mikroglia-Im-
ägnierung) 345.
de, Cecil von (Heterosomata
üdafrika) 707.
ewitz, W. s. Neubauer, H.
26.
net, R. s. Terroine, Emile-F.
37.
chardt, L. (Normbereich-
bgrenzung) 685.
Werner s. Kestner, Otto 121.
chert (Bienen) 803.

Borgeaud, P. s. Windaus, A. 270.
Boros, Josef v., und Oskar Kaltstein (Blutplättchenzählung) 134.
Borovski, W. M. (Lernprozeß. III.) 306.
Boručkij, E. (Salzige Gewässer) 854.
Bosa, F., e R. Cerbone (Kaltblüter) 839.
Bossuyt, V. s. Fosse, R. 266.
Bosworth, E. B. s. Nicholas, J. S. 270.
Bote Garcia, Juan (Blutgruppen) 565.
Bott, H. Richard (Gyrinus natator substriatus Steph. I.) 463; (II.) 463.
Bottazzi, Fil. (Gewebe-Leitfähigkeit) 264.
Bouget, Joseph (Poa annua) 456.
Bourcet, P., et G. Dugue (Digitin von Nativelle) 266.
Boutaric, A., et F. Banés (Kolloidale Lösungen) 260.
Bouyoucos, George J., and M. M. McCool (Emporsteigen von Böden) 575.
Bowen, Robert H. (Darstellung des Golgi-Apparates. I.) 467.
Boyer, Paul (Süßwasserfische) 277.
Bozler, Emil (Tonussubstrat) 21.
Brambell, F. W. Rogers, Una Fielding and A. S. Parkes (Mäuseeierstock nach Röntgenbestrahlung. IV.) 275.
Branca, A. (Samenkanälchen) 175.
Bratiano, Constance s. Bratiano, Serban 397.
— Serban, et Constance Bratiano (Tierische Fette) 397.
Braun, H. s. Müller, K. O. 685.
Brauner, Leo (Geoelektrisches Phänomen. II.) 732.
Brazil, Vital, und J. Vellard (Froschlurche) 572.
Brendecke, Rudolf (Filterfortsätze der Dipnoer) 49.
Brewbaker, H. E. s. Hwyes, H. K. 105.
— — — s. Stakman, E. C. 460.
Brieger, Friedrich (Nicotiana tabacum L. + Rusbyi Britt.) 102; (Nicotiana) 557.
Brien, Paul (Ungeschlechtliche Fortpflanzung) 536.
Brinkmann, R. (Ammoniten) 412.
Brinley, Floyd J. (Cyanid und Protoplasma) 277.
Britton, S. W. (Endokrine Drüsen. XXII.) 197.
Brock, Friedrich (Pagurus arrosor Herbst) 651.

Brocklehurst, R. J. s. Burget, G. E. 776.
Brohmer, P., P. Ehrmann und G. Ulmer (Tierwelt Mitteleuropas) 461.
Bronk, Detlev, W., and Robert Gesell (Regulierung der Atmung. X.) 290.
Bronns, H. G. (Klassen und Ordnungen des Tier-Reichs) 709.
Brooks, F. T. (Pflanzen) 453.
— J. s. Bell, W. Blair 315.
Brouha, L. (Ratten-Placentome) 299.
Broussy, Jean (Histologische Färbung der Fette) 133.
Brown, H. W. (Eier des Schweine-Ascariden) 545.
— Samuel s. Fine, Jacob 637.
— W., and C. C. Harvey (Physiologie des Parasitismus. X.) 253.
Bruce, J. Ronald (Physikalische Faktoren des Sandstrandes. I. u. II.) 692.
Brückner, H. (Basophile Substanz in den jugendlichen roten Blutkörperchen. II.) 27.
Brumpt, E. (Süßwasserpulmonate) 218; (Gambusia Holbrooki) 584.
Brunken, J. s. Windaus, A. 270.
Brunzema, D. (Calciumoxalatzellen) 145.
Bucciante, L. s. Levi, G. 747.
— Luigi (Zweikernige Zellen) 606.
Buchheim, Alexander (Erysiphaceen) 254.
Buchinger, A. (Keimung) 345; (Aegilops-Weizenbastarde) 683.
Buckner, G. Davis, J. Holmes Martin and A. M. Peter (Calciumverbindungen) 424.
Budde, Hermann (Sauerländischer Gebirgsbach) 854.
— Ilse (Blutgruppenverteilung in Bremer Bevölkerung) 837.
Büngeler, W. s. Fischer-Wasels, Bernh. 149.
Bürker, Karl (Blut) 279.
Büsing, Karl Edward (Geschlechtsverhältnis der Geborenen) 442.
Bugbee, E. P. s. Kamm, Oliver 298.
Buinewitsch, K. (Harnbildung) 777.
Bull, H. O. (Fische-Reflexe) 428.
Burch, Paul R. (Hydra oligactis Pallas) 359.
Burge, E. L. s. Burge, W. E. 842.
— W. E., and E. L. Burge (Katalase der Pflanzen und Tiere) 842.
— — — G. C. Wickwire, A. M. Estes and Maude Williams (Aminosäure in Zellen) 416.

Burget, G. E., and R. J. Brocklehurst (Meerschweinchen) 776.
Burkhardt, L., und H. Petersen (Knochen) 26.
Burr, H. S. (Orthagoriscus mola) 283.
Bury, Frank W. s. Sprawson, Evelyn 269.
Bushirk, E. F. van s. Lee, M. O. 805.
Butkewitsch, W. W. (Pflanzen und schwerlösliche Ca-Phosphate) 191.
Butterfield, H. M. (Brombeeren) 109.
Buxton, B. H., and W. C. F. Newton (Bastarde von Digitalis ambigua und Digitalis purpurea) 555.

Cahane, M. s. Parhon, C.-I. 418.
Califano, Luigi, e Aurelio Naso (Haut-Pigmentation) 383.
Calvery, H. O. (Teeblätter. II.) 14.
Cameron, John (Kraniometrische Studien. IX.) 114; (X.) 836; (XI.) 836; (XII.) 836.
Camúñez y del Puerto, Fernando (Blutplättchen) 27.
Cannon, Helen C. s. Mendel, Lafayette B. 80.
Cardot, Henri s. Binet, Léon 70.
Carey, Eben J. (Histogenese. XIII.) 97.
— — — Walter Zeit and Bernard F. McGrath (Dynamik der Gewebsbildung. XII.) 97.
Carlberg, A. s. Tigerstedt, Carl 775.
Carleton, H. M. (Histologische Technik) 593.
Carlgren, Oskar, and T. A. Stephenson (Edwardsiden. I. u. II.) 413.
Carminati, Valentino (Sexualhormone bei Ratten) 201.
Carmona, Luigi (Hautüberpflanzungen) 228; (Schilddrüsen- und Hauttransplantate) 820.
Carnevale-Ricci, F. (Korrosionspräparate des inneren Ohres) 723.
Carpenter, Kathleen E. (Tropismen von Süßwasser-Planarien) 214.
Carrel, Alexis s. Baker, Lillian E. 487.
Cartellieri, Engelbert (Cassytha pubescens R. Br.) 756.
Carter, Isabel Gordon (Ingezüchtete Bevölkerung) 834.
Carthaus, Emil (Pithekanthropus) 237.
Case, E. C. (Phytosaurier) 414.
Castaldi, Luigi s. Occhipinti, Giuseppe 563.
— — e Zely Musio (Pankreas von Sepia officinalis) 621.
Castle, W. E., and Gregory Pincus (Reinen-Linien-Theorie) 449.
— William B. s. Himwich, Harold E. 530.
Caziot (Biber [Nordamerika]) 127.
— Ct. (Mollusken) 686.
Ceni, Carlo (Ovarien niederer Wirbeltiere) 639; (Psychische und sexuelle Vorgänge) 797.
Cerbone, R. s. Bosa, F. 839.
Černjavski, P. (Gehölzflora Südserbiens) 704.
Chabanaud, Paul (Soleiden) 39.
Chafee, Francis H. s. Bakst, Henry J. 406.
Chahovitch, X. s. Giaja, J. 194.
— — V. Arnovljevitch et M. Vichnjitch (Nebennierenrinde) 297.
Chao, Lien Fang (Reis) 320.
Champy, Ch., et J. Morita (Gewebekulturen) 356.
Chapman, Royal N. (Umweltfaktoren) 244.
Charipper, Harry A. (Epithelfibrillen bei Wirbeltieren) 257.
Chasan, Beatrysa (Area striata [Rinde vom Calcarinatypus]) 172.
Chatton, Edouard, et André Lwolff (Fortpflanzung von Ellobiophyra don.) 614.
Chaudhuri, A. C. (Alkohol und Maus) 556.
— — — s. Greenwood, A. W. 636.
— H. (Parasitismus und Haustorienbildung der Kleeseiden) 334.
Chaumette, Jean s. Verain, Marcel 731.
Chaussin, J. (Kartoffel) 544.
Chaze, J. (Tabakspflanze) 607.
Chemin, E. (Florideen) 471.
Chesters, A. Evelyn (Anemone) 376.
Chiovenda, Mario (Mallorysche Methode) 595.
Chipman, Ruth Hayes, and Thomas Harper Goodspeed (Vererbung bei Nicotiana tabacum. VIII.) 107.
Chodat, R. (Algen) 685.
Cholatnikow, Chana s. Zetzsche, Fritz 267.
Cholnoky, B. v. (Auxosporenbildung von Rhoicosphenia curvata [Kg.] Grun). 85.
Cholodny, N. (Lupinus albus-Wurzeln) 434; (Tropismen) 790.
Chomkovic, G., et J. Krizenec (Entenei-Dotter) 661.
Choucroun s. Fauré-Fremiet 3.
Christeller, Erwin (Gewebe) 3.
Christensen, J. J. s. Stakm. E. C. 460.
Christiansen-Weniger, F. (W. zensorten) 376.
Christoff, M. (Nicotiana-Art. 679.
Christophe, L., J. Firket et Hogge (Hermaphroditismus 541.
Ciferri, R. (Zuckerrohr-Wurz. pilze) 580.
Čistjakov, G. (Körpermaße) 3.
Clara, Max (Zellwachstum) 2. (Vögel) 394; (Hodenzwische. zellen) 403.
Clark, Eleanor Linton s. Cla. Eliot R. 483.
— Eliot R., and Eleanor Lint. Clark (Erythrocyten) 483.
— L. B. (Kreisbewegung v. Notonecta) 306.
— W. E. Le Gros (Macroscelidae [Macroscelides- und E. phantulus-] Gehirn) 172.
Claude-Joseph, F. (Sphegid. 118.
Clausen, Roy E. (Nicotia. 826.
— — Elwood (Nicotiana. VI. 827.
Cleland, Ralph E. (Oenother. 318.
Cleveland, L. R. (Termiten u. Darmprotozoen) 332.
Coates, A. E., and O. W. Ti. (Skelettmuskeln) 206.
Cobb, Ivo Geikie (Endokr. Drüsen) 237; (Endokrine D. funktionen) 833.
Coghill, G. E. (Amphibien-N. vensystem. VIII.) 815.
Colas-Belcour, Jacques (Ornit. dorus Normandi) 334.
Cole, Elbert C. (Regenwürm. Narkoticum) 277.
Colla, Silvia (Hemiparasitis. zwischen Phanerogamen) 7.
Collatz, F. A. s. McClendon, J. 12.
Collignon, M., et J. Cottr. (Paléontologie de Madagas. XIV.) 127.
Collin, R. (Gelatin) 261.
Colosi, Giuseppe (Konstanz. respiratorischen Mediums) 4.
Comignan, J. (Arthropoden) 2. (Scarabaeen-Graben) 428.
Condorelli, Luigi (Blut) 289.
Coninx-Girardet, Berta (Ar. mys marmota L.) 426.
Connor, Charles L. (Lipochro. I.) 604; (II.) 605.

stantinescu, G. K. (Schwein) 32.
k, O. F. (Menschliche Mischnge in Virginia) 237.
— — and J. W. Hubbard Baumwolle) 242.
Sidney A. (Labyrinth-Beherrchung) 430.
W. R. Ivimey (Plasmodiohoralen) 158.
Ward H. s. Meeker, Louise H. 34.
lidge, Thomas s. Redfield, lfred C. 270, 271.
e, O. M. s. Lombard, W. P. 14.
eman, P. R. v. d. R. (Weineeren-Wachstum. II.) 189; III.) 190; (IV.) 517; (V.) 517; VI.) 517.
her, Glover H., and Bruce I. Dick (Leber) 513.
dato de Noronha (Amphibienunge) 50.
ey, E. L. (Nebennierenexstiration) 198; (Hypophysenubstanz-Injektionen) 317.
Edward L. (Katzen nach Nennieren-Exstirpation) 198.
rens, C. (Nichtmendelnde Verrbung) 440.
tantin, J. (Höhenkur) 456; Picea excelsa) 579.
ronei, G. (Morphogenese zu erschiedenen Zeiten der Entvicklung) 95.
treau, J. s. Collignon, M. 27.
lon, A. de s. Vlés, F. 840.
rant, R. (Mathematisches Denken) 338.
rrier, R. (Thymus) 425; (Folkel) 811.
rtois, Andrée (Aminosäuren bei Lepidopteren) 666.
telen, F. (Filariaembryonen) 60.
vell, W. P., and G. H. Scott Nervenzellen) 481.
wdry, E. V. s. Anderson, Ch. V. 333.
mer, H. (Röntgenstrahlen) 75.
ne, M. B., and C. D. Darlingon (Gattung Rubus) 104.
w, C. Helen (Rückenmark) 71.
pin, Ch. (Falscher Windhafer) 06.
tschmar, Max (Orgyia Thyelina Btl.- und Antiqua L.-Spermatogenese) 755.
uzburg, Ulrich (Bakterienleben im Boden) 843.
st, John W. (Homo sapiens) 98.

Crow, W. B. (Cyanophyceen) 374; (Symmetrie in Organismen) 614.
Croxton, W. C. (Abgebaute Kohlengebiete) 577.
Crozier, W. J., and T. T. Oxnard (Orientierung junger Mäuse) 656.
Cuboni, Ettore (Blutgruppenverteilung in Italien) 565.
Cugnac, Antoine de (Pelorien von Viola hirta) 34.
Cunningham, L. s. Bell, W. Blair 315.
Cunnington, H. M. s. Wiiliamson, Geo. Scott 522.
Czarnecki, E., et J. Jolly (Ultravioletttstrahlen und Hoden) 276.
Czellitzer, Arthur (Kurzsichtigkeit) 234.
Czensny, R. (Sauerstoffzusatzgerät) 345.

Da Costa Lima, A. (Larven von Anopheles albimanus Wied) 67.
Dahlgren, Ulric (Lophius) 120.
Daimer, Josef (Verarbeitung von Entwicklungspapieren) 730.
Dalcq, Albert (Zellteilung) 605.
D'Alise, Mario (Nervendurchschneidung gelähmter Muskeln XVII.) 83.
Damboviceanu, A. (Plasma normaler Carcinus maenas) 740.
Damianovich, H., und Ign. Pirosky (Mikrophotographie) 135.
D'Ancona, U. (Muraeniden-Larven) 411.
Dangeard, Pierre (Algen) 471.
Daniel, Lucien (Calciumoxalat-Ausscheidungen) 138; (Gepfropfte Pflanzen) 664.
Danilov, A. (Nostoc in Symbiose) 332.
Dantan, J. L. (Koralle) 382.
— — — s. Gravier, Ch. 571.
Darlington, C. D. s. Crane, M. B. 104.
Darrow, Geo. M. (Brombeeren) 109.
Dauvart, A. s. Lebedinsky, N. G. 112.
Davenport, C. B. (Zwillingsgeburten) 233.
— H. A., and Helen K. Davenport (Warmblütermuskel) 82. (Säugetiermuskel-Milchsäuregehalt) 798.
— Helen K. s. Davenport, H. A. 82, 798.
Davidoff, Leo (Perdrau-Silber-Reduktionsmethode) 3.
Davidson, David s. Kubie, Lawrence S. 467.
Davis, John Gilbert, and William Kershaw Slater (Stoffwechsel der Küchenschabe. III.) 420; (Regenwurm) 783.
— Loyal, and Lewis J. Pollock (Decerebration. III.) 648.
— Nelson C. (Anophelen) 583.
— — — s. Shannon, Raymond C. 583.
— — — and Raymond C. Shannon (Anopheles rondoni) 583.
Davy de Virville, Adrien (Moose) 573.
Dawydoff, C. (Lehrbuch der vergleichenden Embryologie der Wirbellosen) 55.
Dearth, O. A. (Hasallsche Körperchen) 392.
Deatrick, E. P. (Pflanzen-Kultur) 597.
De Caro, L. (Milch- und Phosphorsäure) 83.
Dederer, Pauline H. (Spermatogenese) 755.
Defregger, R. (Filterfaktor) 6.
Defrise, A. (Celloidin) 466.
— Aldo (Niere) 71.
De Garis, Charles F., and William B. Swartley (A. axillaris bei Weißen und Negern) 328.
Dejean, Ch. (Zonula Zinnii) 505.
Dejust, L.-H. (Melanogenese und Hautfermente) 38; (Haut) 164.
De la Barrera, J. M. (Meerschweinchen-Temperatur) 298.
Delaunay, Paul (Phrenologie) 834.
Del Río Hortega (Nervenzentren) 750.
Delwig, W. (Pelodytes caucasicus Blgr.) 455.
Demerec, M. (Multable Gene) 448.
Demianowski, S. (Tryptophan im tierischen Organismus) 740.
Demoll, R. (Atmung der Insekten. II.) 68; (III.) 68.
Denny, F. E. (Kartoffelknollen) 663.
— — — and Ernest N. Stanton (Holzpflanzen) 434.
D'Errico jr., Joseph s. Todd, T. Wingate 494.
Desoille, H. s. Lapicque, L. 207.
Desogus, Vittorino (Zirbel und Hypophyse bei Vögeln) 622.
Detering, C. s. Bessau, G. 839.
Detwiler, S. R. (Amblystomaembryo) 546.
Deuber, Carl G. (Keimlinge) 190.
Dexler, Hermann (Hypnose der Tiere) 430.
Diakonow, P. P. (Kopf und Rumpf) 834.
Dias, Almeida s. Egas, Moniz 132.

Dick, Bruce M. s. Copher, Glover H. 513.
Dicker, E., et Ch. Andersen (Hunde-Niere) 182.
Dickson, James G., and James R. Holbert (Pflanzenkrankheiten) 842.
Didier, R., et L. Guyon (Bildung von Knorpel und Knochen) 25.
Dieuzeide, R. (Centrophorus granulosus Mull. und Henl.)280; (Pemphigella follicularia Pass) 850.
Dill, D. B. (Wasserstoffionenkonzentration) 262.
Dixon, Malcolm s. Bernheim, Frederick 516.
Doan, Charles A. s. Sabin, Florence R. 28.
Dobreff, Minco s. Popoff, Methodi 664.
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N. (Mäuseschwanz) 684
Dobusch, A. P. s. Schiwan, W. P. 736.
Dodds, M. B. s. Gray, H. 114.
Dodge, B. O. (Ascomyceten Neurospora) 319; (Gemischtgeschlechtige Mycelien) 430.
Doflein, Franz v. (Lehrbuch der Protozoenkunde) 491.
Dogiel, V. (Konjugation von Bütschlia parva) 614.
Dogliotti, G. C. (Fettzellen) 750.
Dognon, A. (Biologische Sensibilisierung) 475 (Biologische Photosensibilisierung) 476.
Dolgo-Saburoff, B. (Großes Netz und Mesocolon transversum) 282.
Domini, Giovanni, (Neugeborene Säugetiere) 420.
Domontovitsch, M., und A. Schetaskow (Kulturpflanzen-Wurzeln) 249.
Donaldson, John C. (Schwangerschaft) 394.
Dop, Paul (Endosperm-Haustorien von Veronica persica) 20.
Doran, William L. (Tabak-Wachstum) 786.
Dorlencourt, H. (Thorium) 781.
Dorman, Henry P. (Hepatopankreas von Cambarus virilis) 621. (Wirbellose) 621.
Dornesco, G. Th. (Fibrillenzellen der Mitteldarmdrüse) 609.
Dorsman, L. (Schaltiere) 464.
Dostál, (R. Caulerpaceen) 159.
Dotterweich, Heinz (Insekten-Nervenphysiologie) 305.
Doubrow, S. s. Policard, A. 398.
Dowgjallo, N. (Oberschenkelkopf) 495.
Drastich, L. (Hämoglobin) 279. (Blutveränderungen in verdünnter Luft. I.) 293.
Drescher, Leo (Kartoffel) 448.
Dubois, Eug. (Psychencephalon) 410.
Dubuisson, M. (Tracheen) 69; (Anodonta-Schalen) 533; — (Herzmuskel-Tonus) 533; (Crustaceen. I.) 775.
Duchosal, P. (Lungenlappung) 398.
Duckart, Joachim (Roggen) 106.
Ducrue, H. s. Maurer, E. 739.
Dufour, Lamy et Pacaud (Ultramikroskopische Beobachtungen) 257.
— Marcel (Biologie und Medizin) 325, 450.
Dufrenoy, J. (Getreide) 103; (In Mosaikkrankheit befallene Zellen) 698; (Magnolia glauca-Blätter) 699.
Dugge, Max (Menschlicher Körper) 245.
Dugue, G. s. Bourcet, P. 266.
Dulzetto, F. (Columbia livia. II.) 67.
— Filippo (Columba Livia Bonnat) 392; (Vaginalmembran-Zerstörung) 662.
Duncan, Donald (Nn. splanchnici Vagusfasern) 169.
Dunkel, W. s. Kaufmann, Carl 200.
Dunn, L. C. (Haushühner) 109; (Chondrodystrophie bei Hühnchenembryonen. II.) 675.
Dupérié, R. (Epithelkörperchenthymus beim Säugling) 622.
Durante, G. (Körperzellenwanderung) 513.
Duschek, F. s. Zorn, W. 562.
Dutt, Charles P. (Baumwollblüten) 359.
Dwijkoff, P. (Agonales und postmortales Blut) 149.
Dyckerhoff, Hanns s. Grassmann, Wolfgang 474.
Dykshorn, S. s. Tuttle, W. W. 216.

Eames, Arthur J., and Carl L. Wilson (Cruciferen) 35.
East, E. M. (Lythrum salicaria) 556; (Erblichkeit in Gattung Fragaria) 681.
Echevin, Robert (Mineralstoffgehalt der Blätter) 77.
Eden, T., and E. J. Maskell (Bodenverschiedenartigkeit) 691.
Edwards, F. W., and D. H. C. Given (Mücken) 584.
Efimoff, Alexandra W. s. Efimoff, W. W. 612.
Efimoff, W. W., N. J. Nekrass[o] und Alexandra W. Efim[o] (Oxydationspotential und [I] Ionenkonzentration bei Prot[o]zoen) 612.
Egas Moniz, Almeida Dias Almeida Lima (Röntgend[i]stellung der Hirnarterien) 1[3]
Egis, S. (Bastardbildung in C[a]tung Nicotiana. I.) 557.
Ehrenberg, K. (Pelmatozoen) 4[1]
Ehrmann, P. 461.
Eickstedt, E. Frhr. v. (Negrit[o] 328.
— Egon Frhr. von (Rassenb[e] Hinterindiens III.) 566.
Eisenbrand, J. s. Halban, H. 598.
Ekman, T. s. Tigerstedt, Carl 7[1]
Eliason, E. J. (Koniferen) 2[8]
Eliot, Theodore S. (Sebrig Bantams-Gefieder) 641.
Ellinger, A. s. Bethe, A. 773.
Elmore, Mary E. (Euglena g[r] cilis) 568.
Elven, E. (Kaulquappen) 225
Embden, G. s. Bethe, A. 77[1]
Emberger, Louis (Chondriom [u] Pflanzenzelle) 17.
Emery, Frederick E. (Param[e] cium caudatum) 493.
Emme, H. (Secale L.) 445.
Emmons, W. F. (Säugetiere[r] throcyten) 148.
Emori, Yajiro (Knochengew[e] bei Ratten) 820.
Enachescu, M. s. Ionescu, Di[e] trie) 534.
Enderlein, Günther (Bakte[r] und Prototen) 459.
Engel, H. (Kunstbrut) 597.
Engelmann, Waldemar (Sch[a] lokalisation) 807.
Engle, Earl T. (Gonadenwac[h] tum) 638.
— — — s. Smith, Philip E. 4[1]
Entz, G. (Fibrillen der Ciliat[e] 155.
Epantschin, Wladimir (Ke[i] messungen beim Teerkr[e] 611.
Erith, Adela G. (Trifolium [r] pens) 106.
Ernst, Alfred (Heterostylie-[F] netik) 446.
Erös, Gedeon (Magen- und Da[r] trakt) 764.
Esdorn, Ilse (Trockenbeizmit[t] 93; (Lupine) 457.
Esmarch, F. (Biologie des K[a] toffelkrebses. III.) 848.
Estabrooks, G. H. (Intellig[e] 329.
Estes, A. M. s. Burge, W. E. [4]
Estrada, Adelaïde (Jollykör[p] chen) 611.

ler, Hans v., und Sven Stef-
enburg (Co-Zymase) 473.
ans, Herbert M. (Inzucht-
atten) 442.
ard, Henri (Oxydierende Fer-
mente) 742.
rard, Eugène (Bienen) 243.
ster, W. H. s. Anderson, E. G.
230.
William H. (Buntfarbigkeit)
552.

ber, Fritz (Zahnschmelz) 607.
ermann, V. s. Kostytschew, S.
515.
gan, T. W. (Heu) 688.
raeus, Robin (Blutzellen im
Gefäßsystem) 290.
les, Doris Edna (Seepocken)
399.
lk, Walter (Herkunft der po-
ymorphkernigen Leukocyten.
..) 752.
rina, Ferdinando (Saure Vi-
alfarben und Augapfel) 594.
rr, Clifford H. (Wachstum von
Wurzelhaaren in Lösungen.
I.) 91; (III.) 91; (IV.) 91;
V.) 92; (VI.) 92.
uré-Fremiet et Choucroun
Protoplasmalamellen) 348.
— E., et Henriette Garrault
Legezeit bei Margaropus au-
stralis) 311.
ust, Edwin St. (Weibliche Se-
xualhormone) 795.
zzari, Ignazio (Zahnpapille)
324.
dele, M. (Nerventätigkeit der
Tunicatea. III.) 283.
derley, Harry (Chromosomen
bei Mischlingen) 101.
dorow, B. (Lumbriconereinen-
Riesenganglienzellen) 481.
hér, D. (Glockenapparat Lun-
degardh) 469.
ichtinger s. Möller-Arnold, E.
250.
ige, Ernst (Haustierfärbung)
163.
iler, Marie (Chininwirkung
auf die Tierzelle. II.) 141.
ll, Honor B. (Hühnerembryo-
Ohrbläschen) 547.
llner, Otfried O. (Weiblicher
Tierkörper) 796.
ls, Edwin (Walchensee-Bek-
ken) 585.
Erich (Schwangerenserum)
527.
rrigno, Rocco (Dehydrierende
Prozesse) 744.
rums, N., et M. Vitols (Letten)
837.
ek, R. (Schultergelenk) 41.

Fielding, John W. (Augenwurm von Geflügel) 701.
— Una s. Brambell, F. W. Rogers 275.
Fields, Paul E. (Ratten) 216.
Figdor, Wilhelm (Bowiea volubilis) 89.
Figini, Guido Pietro (Kulturversuche) 757.
Filimonoff, I. N. (Hirnfurchen des Hundes) 770.
Filippov, G. s. Nadson, G. 433.
Fine, Jacob, and Samuel Brown (Knochenregeneration) 637.
Finkeldey, W. s. Gerlach, W. 569.
Finn, W. W. (Vinca minor und Vinca herbacea) 367.
Firket, J. s. Christophe, L. 541.
Fischer, Albert (Krebszellen) 150.
— Edouard (Krabbe) 461.
— Eugen (Daktyloskopie) 131.
— Franz (Hornhaut) 57.
— Hans (Eiweißfreie Farbstoffkomponenten) 603.
— Hugo (Humus-Kohlensäure) 125.
Fischer-Wasels, Bernh., und W. Büngeler (Regeneration und Geschwulstbildung) 149.
Fisher, Mary Jones (Salicaceenblüten. I.) 378; (II.) 620.
— N. F. s. Larsen, E. 798.
— R. A. (Wildtypus) 683.
— — — and Bhai Balmukand (Heterozygoten) 675.
Fiske, Cyrus H., and Y. Subbarow (Phosphorkreatin) 473.
Fleisher, Moyer S. s. Kreisman, A. L. 662.
Flemion, Florence s. Riddle, Oscar 326.
Flesch, Max (Brunsterregendes Ovarialhormon) 640.
Florentin, P. (Meerschweinchen-Nebenschilddrüsen)167;(Meerschweinchen - Parathyreoidea) 393.
Florkin, Marcel (Frosch) 629; (Planaria gonocephala) 671.
Flügge, Ludwig (Familienstämme und Menschentypen) 112.
Flynn, T. Thomson (Corpus luteum) 640.
Fonio, Anton (Blut-Gerinnung) 484.
Ford, E. (Heringsuntersuchungen in Plymouth. I.) 667; (IV.) 667.
— — B. (Gammarus Chevreuxi) 683.
Formicola, P. s. Macco, G. di 531.
Forsgren, Erik (Kaninchenleber) 72.

Fortner, H. (Praxis der Protistenuntersuchung. II.) 593.
— — und H. Kalmus (Filtermethode Gimesi) 597.
— Hans (Protisten) 155.
Fortuyn, A. B. Droogleever (Albinomaus) 450.
Fosse, R. (Allantoinsäure) 265.
— — et V. Bossuyt (Allantoinsäure) 266.
Fox, Herbert (Macacus rhesus) 148.
Fraenkel, Gottfried (Seesterne und Schlangensterne) 535; (Photomenotaxis bei Elysia viridis Mont) 653.
— — s. Kühn, Alfred 644.
— L. (Sexualhormon und Endokrinkrankheiten) 301.
Franceschini, Piero (Synoviale Häute) 396.
Francini, E. (Ochna multiflora) 221.
Francis, W. D. (Holze australischer Araucariaceen) 615.
Franck, O. (Bewässerungs- und Lysimeterversuche) 844.
Frank, G., und S. Salkind (Mitogenetische Strahlung der Seeigeleier. XXI.) 93.
Frankenberg, G. v. (Corethra-Larve) 224.
Fraymouth, Joan (Erdalgen und Feuchtigkeit. III.) 418.
Frei, Othmar (Haussäugetiere) 496.
— Walter (Keimdrüsenüberpflanzung) 318.
Freisfeld, Heinz (Kaumuskeln) 43.
Fremery, Paul de (Triton taeniatus Laur) 816.
Freund, Hans (Oedogonium pluviale-Wachstum) 75.
Freundlich, H., und H. A. Abramson (Solen und Gelen. II.) 11.
Frey, Alb. (Ultramikroskopisches in der Biologie) 599.
— Hans (Röntgensensibilität der Nebennieren) 275.
— Léon (Knochen. Zähne. Verkalkung und Entkalkung) 364.
Fricke, G. (Einbettung in Paraffin) 132.
Friedel, Helmut (Scutigerella immaculata, Newp., [Myriapoda]) 627.
Friedemann, Theodore E. (Hungeracidose bei Primaten) 520.
Friedheim, Ernst A. H. (Placentarzotten) 19.
Friedländer, Kurt, und Johannes Thierse (Inaktivität und wachsender Knochen) 98.

Friesen, G. (Bellis perennis) 379.
Frisch, K. v. (Sinnesphysiologie der Bienen) 642.
— — — (Geschmackssinn der Bienen. II.) 643.
Fritschek, F. (Bauchwand) 765.
— Felix (Säugerfetus-Nierenfunktion) 316.
Fröhlich, Hans (Hautsensibilisierung) 454.
Frost, Howard B. (Chromosomen-Mutanten bei Pflanzen. II.) 678.
— Winifred E. (Anelasma squalicola [Lovén]-Naupliuslarve) 404.
Fry, Henry J. (Echinarachnius-Eier) 488.
Fuchs, Robert (Herkunft der polymorphkernigen Leukocyten. II.) 752.
— Walter (Fichten-Lignin) 139.
Fugmann, Wilhelm (Herz) 396.
Fukutomi, T. (Hühnerei) 315.
Fulton, J. F., and J. Pi-Suñer (Skelettmuskel) 303.
Funaoka, Seigo (Peripheres Nervensystem. XXVII.) 284; (XXVIII.) 285; (XXIX.) 285.
Furuhata, Tanemoto (Blutgruppen) 233.

Gabriel, Cyprien (Euphorbia Artaud) 122.
Gärtner, R. s. Zorn, W. 562.
— — und C. H. Heidenreich (Konstitution und individuelle Leistung) 324.
Gäumann, Ernst (Sexualität der Pilze) 658.
Gaissinovitsch, A., und S. Gerschenson (Beadex bei Drosophila melanogaster) 830.
Gally, L. s. Rist, E. 384.
Gambier, Eliane (Discoglossus pictus Otth.-Geschlechtszellen) 489.
Gandolfi-Hornyold (Gelbaale) 760.
Ganguli, P. M. s. Mitra, S. K. 682.
Ganther, R. (Blutgruppenbestimmung) 233.
Garofolini, Livia (Gewebskulturen. II.) 18.
Garosi, Alcide (Thyrektomie) 31.
Garrault, Henriette s. Faure-Fremiet, E. 311.
Gaschott, Otto (Triops cancriformis [Bosc.]) 65.
Gasser, Herbert S. (Aktionsstromkurve und die Leitungsgeschwindigkeit) 798.
Gatenby, J. Brontë (Golgi-Körper der Pflanzen) 1.
Gates, R. R. s. Vries, Hugo de 682.
— — Ruggles (Menschliche Mischlinge) 111; (Oenothera) 318.
Gaver, F. van s. Kollmann, M. 65, 472.
Gayda, Tullio (Temperatur und Sekretion der Glandula submaxillaris) 181.
Gayet, R., et M. Guillaumie (Pankreassekretion) 199.
Geiger, Richard (Haut) 408.
Geith, Hans (Herstellung pathologisch-histologischer Präparate) 594.
Geitler, Lothar (Autogamie bei Amphora) 84; (Kopulation und Geschlechtsverteilung bei Nitzschia) 217; (Tiefenflora im Lunzer Untersee. IV.) 853.
Gelei, J. v. (Erwärmungskörper bei Wasserorganismen) 245.
Gelfan, Samuel (Bioelektrisches Potential) 600.
Genevois, L. (Lebendfärbung und Atmung) 781.
Genna, Giuseppe, E. (Sprunggelenk) 42.
Genther, Ida T. s. Loeb, Leo 484.
Gerard, Pol (Thymus und Parathyreoidea) 167; (Chiropteren-Nabelbläschen) 406.
— R. W., und O. Meyerhof (Stoffwechsel des Nerven. III.) 799.
Gerassimow, D. A. (Pollenanalytische Forschung in Rußland) 853.
Géraudel, E. (Herz) 765.
Gerdel, R. W., and Robt. M. Salter (Lichtelektrische Zelle) 377.
Gerhardt, Ulrich (Spinnen) 539.
Gerlach, W., und W. Finkeldey (Mesenchymale Reaktionen. II.) 569.
— — und W. Haase (Mesenchymale Reaktionen. III.) 570.
Gerschenson, S. s. Gaissinovitsch, A. 830.
Gerschler, Hilde s. Wöhlisch, Edgar 361.
Gersdorff, Charles E. F. s. Jones, D. Breese 139.
Gesell, Robert s. Bronk, Detlev W. 290.
— — and Alrick B. Hertzman (Regulierung der Atmung. XI.) 290.
Gessner, Otto (Synthalin. I.) 315.
Geßner, Otto (Metamorphose von Amphibienlarven) 668.
Gex, M. s. Vlés, F. 138.
Ghimpu, V. (Medicago-Arten) 825.
Ghosh, Mohinimohan s. Kar, K... lesh Ch. 260.
Giacomini, E. (Jodierte Mi... und Leber des Lammes) 63...
Giaja, J., X. Chahovitch et ... Males (Temperatursenkur... der Ratte und Maus) 194.
Giannelli, Luigi (Amphibie... 624.
Gicklhorn, Jos., und Karl Ur... rath (Messung elektrisch... Potentiale) 599.
Giersberg, H. (Dixippus [Cara... sius] morosus) 648.
Giesenhagen, K. (Botanik) 72...
Giffen, A. E. van (Haustier ur... Palethnologie) 62.
Gilchrist, Francis G. (Urod... lenei Triturus torosus) 22...
Gilg, E., und P. N. Schürho... (Serodiagnostik) 237.
Giroud, A. (Zelle und Golg... Apparat) 144.
Gistl, Rudolf (Equisetum-Sp... ren) 433.
Giuntoli, Lorenzo (Methode v... Bolsi für Mikroglia) 133.
Given, D. H. C. s. Edwards, ... W. 584.
Gladin, Sophie (Paederus fusc... pes Curt. [Fam. Staphylin... dae] und Kaninchenaug... 142.
Glaessner, Martin (Dekapode... fauna [österreichisches Jun... tertiär]) 414.
Glasunow, M. Th. s. Smirno... G. G. 581.
Glazunov, M. s. Smirnov, G. 58...
Gleichmann, Fritz (Keimdr... senpräparate) 81.
Gleisberg, W. (Klonenausle... bei Obstunterlagen) 109; (G... müsesamenkontrolle) 543.
Glišič, L. J. M. (Haberlea Rh... dopensis Frio) 623; (Solan... ceen) 623.
Goddijn, W. A. s. Lotsy, J. ... 687, 688.
Goetsch, Wilhelm (Wachstu... hemmende Faktoren) 96.
Goffart, H. (Aphelenchus ritz... mabosi Schwartz [Nemat... 702.
Gola, G. (Pflanzen-Lipoide) 13...
Goldschmidt, Hans (Geschmack... empfindung und Saugrefl... bei Säuglingen. III.) 800.
— Richard (Vererbungswisse... schaft) 439; (Gen und Auße... charakter) 551.
— — und Kyoshi Katsuki (G... nandromorphismus bei Bo... byx mori L.) 556.
Goldsmith (Phototaktisches V... halten) 650.

nçalves da Cunha (Samen) 07.
ndo, Kumataro (Hühneremryo) 505.
odman, Herman, and William C. Anderson (Ultraviolettdurchlässige Gläser) 257.
odspeed, T. H., and A. R. Olon (Variationen bei Nicoiana) 90.
Thomas Harper s. Chipman, Ruth Hayes 107.
rdon, J., and J. W. McLeod Oxydasereaktion in der Bakeriologie) 743.
Samuel M. (Mentha. XIV.) 471; (XV.) 471; (Nepeta-Cataria-Samen) 736.
stimirovič, Demetrius (Mahoiloffsche Geschlechtserkennungs-Reaktion) 537.
tcu, Paul s. Variot, G. 529, 530.
than, W. s. Seitz, O. 510.
ttesman, J. s. Marmorston-Gottesman, J. 227.
ttlieb, A. W. (Weymouthskiefer) 245.
urévitch, A. (Schaben) 787.
wen, John W. (Drosophila) 826.
ačanin, Mihovil (Keimungsenergie) 220.
afe, V. (Physiologie der Pflanzenphosphatide VI.) 603.
aff, Erwin, und Anton Werkgartner (Rote Blutkörperchen) 233.
assmann, Wolfgang, und Hanns Dyckerhoff (Hefepolypeptidase. X.) 474.
ave, B. H. (Gameten von Cumingia tellinoides) 369.
avier, Ch., et J.-L. Dantan (Polychäte Anneliden) 571.
ay, H., and J. G. Ayres (Ohrhöhenmessung) 114.
— and M. B. Dodds (Ohrhöhe amerikanischer Mädchen) 114.
— and W. J. Jacomb (Ohrhöhenmessung) 114.
— and S. O. L. Robinson (Ohrhöhenmessung) 1.
Horace, and John Becker (Ohrhöhenmessung) 113.
Irving E. (Fisch-Blutzucker) 794.
reenwood, A. W. (Haushuhn-Federkleid. IV.) 795.
— — A. C. Chaudhuri (Thyroxin) 636.
regory, F. G. (Wachstumskurven) 81; (Kartoffelpflanzen in Sandkultur) 250.
resson, R. A. R. s. Peacock, A. D. 367.
Greving, R. (Zwischenhirn-Hypophysensystem) 504.
Griffiths, Benjamin Millard (Desmidiaceenplankton) 697; (Phytoplankton der Tieflandgewässer von Großbritannien. V.) 846.
Grodinsky, Manuel (Sakralnerven) 767.
Grosser, Otto (Embryonen) 407.
Grote, I. W. s. Kamm, Oliver 298.
Grünbaum, A. A. (Epeira diademata) 803.
Grüneberg, Hans (Asymmetrie der Tastfiguren) 236; (Menschliche Tastfiguren) 450.
Grüss, J. (Nymphaea alba) 333.
Grüter, F. (Keimdrüsenüberpflanzung) 318.
Grueter, F. (Hypophysenvorderlappen-Funktion) 426.
Grützner, Gertrud (Körperproportionen 15—19jähriger Schweizerinnen) 113.
Grzybowski, J. (Art. coeliaca bei Primaten) 765.
Guardabassi, Mariano (Insulin) 214.
Günther, Franz (Euglenen) 612.
Guieysse-Pellissier, A. (Lungenalveole) 50.
Guillaume, Albert (Lupine) 72.
Guillaumie, M. s. Gayet, R. 199.
Guiltscher, Alexandre, et Ignace Schiller (Provozierter Antagonismus) 839.
Guimarais, Alfonso (Kastration bei Meerschweinchen) 300.
Gundel, M. (Schleswig-holsteinische Bevölkerung) 565.
Gupta, S. N. s. Mitra, S. K. 682.
Gurdjian, E. S. (Corpus striatum der Ratte) 770.
Gurwitsch, A. (Mitogenetische Strahlen) 312.
— Alexandre (Mitogenetische Strahlen) 432.
Guseva, K. (Oedogonium capillare Kütz) 157.
Guthrie, John D. s. Arthur, John M. 121.
Gutstein, M., und G. Wallbach (Erythrocyten. III.) 611.
Guttenberg, H. von (Mitogenetische Strahlen) 312.
Guyénot, Emile (Regenerationsterritorium bei Lacerta muralis) 672.
— — et R. Matthey (Hinterextremität der Eidechse) 672.
Guyon, L. s. Didier, R. 25.

Haam, E. s. Lauda, E. 73.
Haan, H. de (Pisum) 230.
— J. A. Bierens de (Affen und Bienen) 429.
Haas, A. R. C. (Orangen- und Citronenblätter) 349.
— — — — and F. F. Halma (Preßsaft aus dem Citrusblatt) 603.
— F. (Muscheln) 163.
Haase, W. s. Gerlach, W. 570.
— -Bessell, Gertraud (Genombindungen) 824.
Haberlandt, L. (Weiblicher Tierkörper) 526; (Herzbewegung-Hormon) 533; (Weiblicher Tierkörper) 796.
Häbler, C. (Entzündung und Wundheilung) 262.
Haehn, Hugo (Energie-Stoffwechsel der Zelle) 514.
Haempel, O., und H. Peter (Vitaminbedarf von Salmoniden) 66.
Hafenrichter, A. L. (Sojabohne) 419.
Hagiwara, Tokio (Blatteigenschaften von Ipomoea VII) 107.
Halban, H. v., und J. Eisenbrand (Lichtabsorption-Messung) 598.
Halket, A. C. (Salicornia) 161.
Halma, F. F. s. Haas, A. R. C. 603.
Hamilton, G. V. (Vergleichende Psychologie und Psychopathologie) 216.
Hamlyn-Harris, Ronald (Mükkenbrutplätze) 576.
Hammarsten, Einar, Greta Hammarsten und Torsten Teorell (Mikrochemische Reaktionen. I.) 271.
— Greta s. Hammarsten, Einar 271.
Hammett, Frederick S. (Biologische Wirkungen von Metallen. I.) 663; (II.) 663.
Hammond s. Walton, Arthur152.
Handovsky, Hans (Kohlehydrate im Säugetierorganismus) 184.
Hanes, Charles S. (Harzkanäle der Koniferenkeimpflanzen) 615.
Hanson, Frank Blair (Drosophila melanogaster) 677.
Harlow, William M. (Maceration verholzter Gewebe) 1.
Harms, J. W. (Leuchtorgan bei Equula spec.) 166.
Harnisch, O. (Hochmoor Seefelder bei Reinerz) 588.
Harrington, J. B. (Dreschmaschine) 4.
Harris, J. Arthur, and Marie M. Ness (Äquivalenz-Wahrscheinlichkeits-Methode) 544.
— — — and C. S. Scofield (Bodenerträge) 126.

Harris, Reginald G. (Trächtigkeitsdauer bei Mäusen) 219.
— (Gewebekultur) 746.
Harrow, Benjamin s. Karshan, Maxwell 72.
Hart, Merrill s. Heyl, Frederick W. 742.
Hartig, F. Gf. (Lepidopterologie) 346.
Hartman jr., Charles, and Wilbur L. Powers (Pflanzennährstoffe) 248.
Harvey, C. C. s. Brown, W. 253.
— E. Newton, and Alfred L. Loomis (Hochfrequenzschallwellen) 264.
Hasenfratz, V., et R. Sutra (Combretum-Früchte) 736.
Hassan, Ahmed S. (Eriophyden) 242.
Haterius, H. O. (Meerschweinchen-Milchdrüsen. I.) 317.
Haurowitz, F., und J. Sládek (Blutplättchen) 270; (Erythrocytenstromata) 611.
Hausman, Louis s. Mayer, Adolf 724.
Hay, Alfred (Osram-Beleuchtungsmesser) 598.
Hayama, Tsunemichi (Nebennierenlose Ratten) 298.
Hayasi, Kyo (Cetacea XXXV) 272.
Hayem, Georges (Hämatoblasten) 27.
Hayes, H. K., and H. E. Brewbaker (Mais) 105.
Hayward, Herman E. (Pflanzenstudien Süd-Dakota) 704.
Hazama, B. (Kröte-Rückenmark) 84.
Headstrom, Birger R. (Europäische rote Spinne) 841.
Heath, Harold (Fruchtbare Termitensoldaten) 218.
Heberdey, Rudolf F. (Coleopteren) 508.
Hecht, Selig (Farbensehen) 535.
Hegner, Robert (Protozoen) 460.
Heidenreich, C. H. s. Gärtner, R. 324.
— — — s. Zorn, W. 562.
Heider, Karl (Entwicklungsgeschichte und Morphologie der Wirbellosen) 623.
Heiderich, Friedrich 759.
Heidermanns, C. (Formensehen der Cephalopoden) 645.
Heidsieck, Erich (Reptilien-Extremitäten. I.) 383.
Heilborn, Otto (Apfel) 824.
Heinisch, Ottokar (Pflanzen, Bruchkörner) 221.
Heitz, E. (Pellia fabbroniana, Pellia epiphylla) 554.
Heinz, Marianne, und Franz Lippay (Unterschiedsempfindlichkeit und erregte Sinneselemente. I.) 212.
Hekma, E. (Fibringerinnung als Micellarkrystallisations- und Agglutinationsprozeß. I.) 260.
Helff, O. M. (Cambarus immunis [Hagen]) 69.
Heller, M. (Insekten) 842.
— V. G. (Vitaminsynthese in Pflanzen) 182.
Hellgrebe, Paul H. (Photographische Aufnahmen). 6
Hellman, Milo (Hand) 40.
Hellmuth, Karl, und Walther Schmitt (Geschlechtsbestimmung) 812.
Hellsten, Hans (Milzarterien) 46.
Hemmi, Takewo, and Isamu Matsuura (Reis-Helminthosporiose) 849.
— — and Fusataro Seta (Fungus) 700.
Henckel, K. O. (Primaten) 40. (Primordialcranium von Tupaja) 385.
Hendel, Friedrich (Minierende europäische Scaptomyza-Arten) 118.
Henderson, F. Y. s. Ashby, Eric 785.
— Marjorie (Leukocyten) 366.
Hengl, Franz, und Paul Reckendorfer (Schwefelgehalt des Bodens und Pflanze) 574.
Heppeler, Fritz (Systematik der Gattung Rhamnus) 179.
Herbst, Curt (Bestimmung des Geschlechts. I.) 85.
— W. (Mendelismus und Selektion) 549.
Herdman, E. Catherine s. Bamber, Ruth C. 110.
Hérissey, H. (Extraktion von Asperulosid von Galium verum L.) 14.
Herndlhöfer, Erich s. Klein, Gustav 14.
Herold, Werner (Landbiocönosen) 252.
Herrera, L. A. (Plasmabildung) 142.
Herrmann, Fr. s. Herxheimer, K. 27.
Herter, Konrad (Tierphysiologie. II.) 799.
Hertling, H. (Ernährung von Meeresfischen. I.) 628.
Hertzman, Alrick B. s. Gesell, Robert 290.
Herwerden, M. A. van, und A. A. de Koning (Blutgruppen-Verteilung) 561.
Herxheimer, G. (Epithelkörperchenhormon und Kalkstoffwechsel) 637.
Herxheimer, K., und Fr. Hermann (Eosinophile Zellen) 2
Hess, A. F., C. E. Bills, M. Weinstock and H. Rivkin (Calciumspiegel des Blutes) 520.
Hesse, Margarete (Kaninchen 486.
Hettche, Otto s. Wrede, Fri 270.
Heusser, H. (Pferdehuf) 497.
Hewer, Humphrey Robert, Hat Jairam and Samuel Barne Schwyver (Muskeleiweiß) 79
Hewitt, Leslie Frank (Proteir und Phthaleinfarbstoffe) 72
Heydemann, F. (Tomate) 575
Heyl, Frederick W., and Merr C. Hart (Ovarium. XIII.) 74
Heymons, R. (Xenusion auer waldae Pomp.) 62.
— — H. v. Lengerken und Mar Bayer (Lebenserscheinungen der Silphini [Coleopt.]. III 64.
Hibbard, Hope (Ei von Disc glossus pictus Otth.) 151.
— — et Paul Wintrebert (vor Ablage) 771.
Hicks, Phyllis A. (Kohlenstof Stickstoffverhältnis beim We zen) 192; (Weizenpflanze) 51
Higgins, George H. s. Alvare Walter C. 351.
Hilditch, Thomas Percy (Pflan liche Samenfette) 737.
Hilitzer, A. et A. Zlatnik (Kal Assoziationen) 845.
Hill, J. Ben (Bact. tumefacius Tomate) 847.
Hilse, A. (Fettgewebstransplan tation) 23.
Hiltner, E. (Jodanreicherung Pflanzen) 250.
Hilzheimer, M. (Nordafrikan sche Schafe) 855.
Himmelbaur, W., und W. Hi des (Pfefferminze) 176.
— Wolfgang, und Emmy Zw linger (Gattung Digitalis I 335.
Himwich, Harold E., and W liam B. Castle (Muskel-Sto wechsel. I.) 530.
Hindes, W. s. Himmelbaur, W 176.
Hines, Marion, and Sarah Sh don Tower (Innervierung v Skelettmuskeln. II.) 534.
Hinman, E. H. s. Matheson, R bert 252.
Hintzsche, Erich (Stützgewe I.) 147.
Hiraoka, Tatsuji (Atmung d Froschherzens. I.) 516.
Hirsch, Hans (Sexualhormo gehalt im Blute der Frau) 3

rsch, I. Seth (Humerus) 236.
Max (Handbuch der inneren Sekretion) 630.
rschler, Jan (Proteromonas lacertae viridis Grassi [Flagellat]) 153.
— et Zofja Hirschlerowa (Golgi-Apparat) 144.
— — und Ludwik Monné (Säuger-Geschlechtszellen) 152; (Spermatogenesis beim Kaninchen) 370.
rschlerowa, Zofja s. Hirschler, Jan 144.
tchcock, F. A. (Albino-Ratte) 521.
luchovsky, B. s. Ruzicka, A. Edschuboff 10.
Bohumil (Kausalität des Alterns. XIV.) 11.
badley, Leigh (Schweinezwillinge) 87.
— and Donald Simons (Menschliche Oocyten) 754.
pagland, Hudson (Vertebraten) 805.
chstetter, F. (Kleinhirn-Entwicklung) 177.
öber, Josephine s. Höber, Rudolf 138.
Rudolf (Erythrocyten-Permeabilität) 600; (Erythrocyten) 602.
— und Josephine Höber (Valonia macrophysa-Zellsaft) 138.
oehne, F. C. (Brasilianische Aristolochiaceen) 856.
öldobler, Karl (Solenopsis fugax) 243.
— s. Schulze, Werner 670.
oelzel, Frederick (Hunger) 67.
offmann, Werner (Flachspflanze) 456.
ogge, A. s. Christophe, L. 541.
olbert, James R. s. Dickson, James G. 842.
ollborn, Rudolf (Gewebsfärbung) 726.
olter, Heinz s. Späth, Ernst 604.
olzer, Hans s. Janke, Alexander 259.
omann, Heinrich (Spinnenaugen. I. u. II.) 210.
onda, Hikokuro (Gymnopleurus sinnatus) 216.
onert, T. H. van den (Kohlensäureassimilation) 191.
opkins, A. E. (Sehfähigkeit von Mäusen) 211.
- D. L. (Amoeba proteus) 154.
orie, Kenji (Nebennierenrinde. I.) 183.
orrenberger, R. (Ovarialfollikel und gelber Körper) 175.
orton, Bayard T. (Pylorusmuskulatur) 282.
Hosbach, Otto (Endodermiszellen-Durchlässigkeit) 145.
Hosking, J. H. (Pennsylvanien-Pflanzen [Illinois]. II.) 758.
— J. R. (Agathis australis) 740.
— R. G. (Muskelaktivität. XVI. 806.
Hosoda, Sueshige (Eimeria avium) 460; (Isospora lacazei Labbé) 580.
Hosomi, K. (Transplantation toter Gewebe.) 317.
Hosoya, Yuji (Tapetum lucidum) 399.
Hosselet, C. (Culex annulatus) 17, 368.
Houget, J., André Mayer et L. Plantefol (Biologische Oxydation. I.) 782.
Howell, W. H. (Heparin) 258.
Howland, Ruth B. (Pfropfung bei Actinosph. eichh.) 154.
— — — and Herbert Pollack (Ausscheidung injizierter Lösungen) 613.
Hrdlička, Aleš (Anthropologie zur Medizin) 113.
Hubbard, J. W. s. Cook, O. F. 242.
Huber, G., und F. Nipkow (Zürichsee) 696.
Huestis, R. R. s. Yocom, H. B. 622.
Huff, Clay G. (Hylemia cilicrura Rondani) 850.
Huggler, Karl s. Zetzsche, Fritz 734.
Hukuda, K., and S. Watanabe (Permeabilität der Froschhaut. III.) 734.
Hultén, Eric (Ostasien-Flora) 588.
Hummel, K. (Trionychia) 415.
Humphrey, R. R. (Hemydactylium scutatem) 55.
Huppert, Oskar (Eiweißstoffe) 740.
Hutchinson, G. Evelyn (Cephalopoden-Branchialdrüse) 621.
Huxley, Julian S. (Metamorphose bei Echinus) 665.
Huzella, Th. (Kollodiumröhrchen und Membranen) 727.
Hvorslev, C. M. (Schulter-Bewegungen) 386.
Hykes, O.-V. (Frosch) 95; (Fettkörper-Resorption) 472.

Jaag, Otto (Flechtengonidien) 375.
Jackson, Harold G. (Hermaphroditism in Rhyscotus, aterrestrialisopod) 86.
Jacob, A. (Kohlehydrate-Aufbau) 693.
Jacobs, Merkel H. (Geschwindigkeit biologischer Prozesse) 602.
Jacobshagen, E. (Tierische Konstruktionen) 759.
Jacomb, W. J. s. Gray, H. 114.
Jaeckle, M. E. s. Noble, G. K. 44.
Jaeger, Maria (Verholzte Zellen) 258.
Jaffe, Henry L. s. Richter, Maurice N. 548.
— — — and Maurice N. Richter (Regeneration autoplastischer Lymphknotentransplantate) 674.
Jahn, E. (Myxomycetenstudien. XII.) 156.
Jairam, Hatti s. Hewer, Humphrey Robert 798.
James, Lawrence H., Leo F. Rettger and Charles Thom (Mikrobielle Wärmeerzeugung. II.) 293.
— W. O. (Assimilation und Atmung. XIX.) 782.
Jancke, O. (Blutlaus) 702.
Janda, Viktor (Branchiobdella parasita Henle) 671.
Janke, Alexander, und Hans Holzer (Mikrobenmessung) 259.
— — und Heinrich Zikes (Mikrobiologie) 728.
Jantzon, H. s. Völtz, W. 788.
Jaretzky, Robert (Cruciferenblüten) 379.
Jatzenko, A. T. (Mantelhöhlenflüssigkeit der Süßwasserlamellibranchier) 288.
Javič, S. (Kohlenoxyd-Konzentration) 420.
Jazuta, Konstantin (Dioptrographie) 132.
Ibsen, Heman L. (Meerschweinchen) 546.
Jeannin, J. (Phlebitis) 32.
Jenkin, T. J. (Lolium perenne. I.) 447; (II.) 447.
Jenkins, Marion (Geschlechtsverhalten der Ratten) 806.
Jennings, H. S., and Ruth Stocking Lynch (Proales sordida Gosse. I.) 539.
Jensen, P. Boysen (Avenacoleoptile-Spitze) 204.
Jermstad s. Volmar 603.
— A. s. Volmar, Y. 603.
Ikeda, K. (Luteinzellen) 772.
Iliescu, C. s. Ionescu, Dimitrie 534.
Iljin, N. (Meerschweinchen-Scheckung) 560.
— W. S. (Protoplasma-Durchlässigkeit) 136.
Inada, N. (Dickdarmbewegungen des menschlichen Fetus) 668.
Ingalls, N. William (Femur. V.) 41.

Ingold, C. Terence, and J. Small (Wasserstoffionenkonzentration von Pflanzengeweben. IX.) 731.
Inouye, Tsunagu s. Ochi, Shin-Itsu) 633.
Inukai, Tetsuo (Purkinje-Zellen-Schwund) 504.
John, Carl (Mikroskopbau) 593.
— Manfred (Löwen und Hauskatze) 386.
Johnson, Duncan S., and Alexander F. Skutch (Vorgebirge des Mt. Desert Island, Maine. I.) 255; (II.) 845.
— I. J. s. Arny, A. C. 756.
— R. M. s. McClendon, J. F. 12.
Johnston, M. J. s. McCarthy, Joseph F. 351.
Jolly, J. s. Czarnecki, E. 276.
Jonen, P. s. Schmidt, H. R. 195.
Jones, D. Breese, and Charles E. F. Gersdorff (Sesamsamen, sesamum indicum-Proteine) 139.
— James A. (Nelumbo lutea) 433.
— Jenkin W. (Reis) 829.
— Margaret H. s. Smith, Arthur H. 79.
— Tudor (Methylenblau) 733.
Ionescu, Dimitrie, A. Teitel-Bernard, C. Iliescu und M. Enachescu (Sympathische thorakale Herznerven) 534.
Jordan, Hermann J. (Vergleichende Physiologie) 626.
Jores, A. (Capillaren) 512.
Jørgensen, C. A. (Solanum) 99; (Tomate und Kartoffel) 222.
Joseph, H. (Innenbüschel in Epithelzellen) 607.
Josephson, Karl (Stärkebildung) 470.
Joublot, Jean (Corpora lutea) 526.
Joukoff, N. s. Alexeieff, A. 149.
Jowett, M. s. Bell, W. Blair 315.
Irsay, Stephen d' (Nervenphysiologie) 722.
Irving, Laurence (Säugetiermuskel nach der Arbeit) 301.
Irwin, Marian (Teilungskoeffizienten für Stoffdurchtritt) 262; (Farbstoff) 348.
Ishigami, Ichisuke (Regenwurmmuskeln) 532.
Ishii, Shintaro s. Miyagawa, Yoneji 240.
Ishikawa, H. (Reizleitung) 304.
Juda, A. (Empirische Erbprognosebestimmung) 831.
Jürgensen, E. (Schweißsekretion der Haut des Menschen. IV.) 778.
Jullien, A. (Tintenfisch) 278. (Sepia officinalis-Blutzellen) 483.
Jung, Frederic T. (Nebenschilddrüse-Hormon) 793.
Jurasky, Karl A. (Paläobotanische Braunkohlen-Studien. I.) 411.
Jurjeva, E. (Zweite dünne Faser) 500.
Justin-Besançon, L., et R. Wolff (Niere) 777; (Einfluß der p_H.) 777.
Ivaniĭ, Momčilo (Kernteilung bei Infusorien) 156.
Ivanov, G., und K. Romodanovskij (Großhirn und Rückenmark) 501.
Ivanova, O. A. (Mehrzitzigkeit beim Rind) 830.
Iwakin, A. A. (Ventrale Lumbalmuskulatur. I.) 387.
Iwanoff, L. (Transpirationsbestimmung) 774.
— Nicolai N. (Harnstoff in Pilzen) 14.
Iwasawa, Haruyoshi s. Okamoto, Yoshichi 186, 783.

Kadono, Asataro s. Kohanawa, Chiushi 263.
Kagawa, Fuyuwo (Triticum und Aegilops. II.) 319.
Kakesita, Kinzirô (Bryophyllum calycinum) 221.
Kalandadze, L. s. Martini, E. 380.
Kallenbach, Franz (Röhrlinge) 856.
Kalmus, H. s. Fortner, H. 597.
— Hans (Kleine Organismen) 596; (Atmung von Paramaecium caudatum) 613.
Kaltstein, Oskar s. Boros, Josef v. 134.
Kamm, Edward David (Magenöl von Scymnorhinus Lichia) 472.
— Oliver, T. B. Aldrich, I. W. Grote, L. W. Rowe and E. P. Bugbee (Hypophysenhinterlappen. I. u. II.) 298.
Kamon, Hideo (Embryonale Hühnerlunge) 144; (Hühnerembryo-Herzkammergewebe) 145.
Kann, Susanne s. Scheminzky, F. 346.
Kapel, O. s. Péterfi, T. 353, 354.
Kapp, Eleanor M. (Elasmobranchier) 345.
Kar, Kulesh Ch., und Mohinimohan Ghosh (Brownsche Bewegung) 260.
Karasiewicz, S. (Mais-Saft. II.) 785.
Karling, John S. (Antheridienfäden der Characeen) 19.
Karpečenko, G. (Raphanus sativus L. (Brassica oleracea L. 827.
Karpov, V. (Schwannsche vesiculöse Zellen) 611.
Karrer, Enoch, and H. C. Stevens (Zeitschreiber) 727.
Karshan, Maxwell, Francee Krasnow and Benjamin Harrow (Fütterungsversuche mit Pflanzen. III.) 72.
Kasahara, Isao (Nervenendigungen) 766.
— — s. Tsunoda, Takashi 169
Kasansky, W. J. (Cyprinidae 760.
Kato, Satoru (Kohlensäure 605.
Katsuki, Kyoshi s. Goldschmidt, Richard 556.
Kauffmann, Paula (Geflügel-Ernährung) 193.
Kaufmann, Carl, und W. Dunker (Tierisches Corpus luteum 200.
Kavečkij, R. (Hormone und Schalone) 478.
Kazao, Natsu (Iris) 554.
Kearney, Thomas H. s. Peebles, Robert H. 682.
Keeler, Clyde E. (Sehvermögen stäbchenloser Mäuse) 802.
Keiffer, H. (Myometrialplacenta) 57.
Kellogg, Remington (Wale) 6
Kemper, H. (Penthetria holosericea Meig. [Dipt., Bibion. 118.
Kendeigh, S. Charles, and Prentiss Baldwin (Zaunkönig-Nestlinge) 518.
Kennedy, Cornelia s. Richardson, Jessie E. 194.
Kepner, Wm. A., and Lulu Mills (Hydra oligactis Pallas) 35
— — — and W. L. Thomas j (Hydra oligactis Pallas) 35
Kertland, M. P. H. (Ökologie des Divis-Gebietes) 853.
Kestner, Otto, und Werner Bockhardt (Strahlenmessungen nördlich des Polarkreises) 12
Keys, Ancel B. (Wirt) 584; (Lebende Fische) 729.
Kiesel, Alexander (Protoplasma. III.) 14; (IV.) 267.
Kiesewalter, Conrad (Tetrapoden) 769.
Kihara, H., and I. Nishiyama (Weizenhybride) 553.
Killian, John A. s. McCarthy, Joseph F. 351.
Kilmer, Fred B. (Lebende Belladonna) 62.
Kime, Edwin N. (Protoplasmatätigkeit) 141.

mmelstiel, Paul (Lipoide) 140.
nura, Ren (Zellstoffwechselprodukte und Gewebewachstum) 606.
ndermann, Alfred (Hausorialstudien an Cuscuta-Arten) 849.
ng, Kenneth M. (Drahtwürmer) 842.
ngsbury, B. F. (Hassallsche Körperchen der Thymus) 392.
rby, Daniel B. (Linse) 19.
sch, Bruno (Selachier-Interrenalorgan) 300.
so, Keigo (Markhaltige Sehnervenfasern der Netzhaut) 113.
sselew, N. N. (Mesophyll- und Schließzellen) 780.
sser, J. (Kutinisierte Cellulose-Membranen) 725; (Mikrotomen) 725.
— — and D. B. Anderson (Baumwollfasern) 725.
Josef (Zentrifugen-Infiltrations-Methode) 132; (Quer- und Längsschnitte) 342.
ttlausz, Heinrich Hermann (Apis mell. L.) 848.
ason, Peter (Fichtenholz-Lignin. VI.) 139.
ášterský, I. (Gipfel als Nährboden) 455.
ebahn, H. (Alloiophyllie und Viruskrankheiten) 698.
ein, G. (Schimmelpilze) 417.
Gustav, Erich Herndlhofer und Othmar Tröthandl (Nachweis der Alkaloide. VII.) 14.
liesch, J. s. Kronacher, C. 789.
liewe, H. (Blutgruppenzusammensetzung [Bevölkerung Oberhessens]) 837.
linge, F. (Lokale Serumüberempfindlichkeit. I.) 239; (II.) 840.
liwanskaja-Kroll, E. (Hyperthyreoidismus) 635.
lugh, A. Brooker (Lichtmessung für ökologische Zwecke) 5.
naus, Hermann (Kaninchen-Tragdauer) 218.
obayashi, Ekizo (Frosch-Chromatophoren. I.) 214; (II.) 214.
obel, F. (Prunoideen und Pomoideen) 320.
Maria (Assimilation) 778.
och, Hans (Ewaldsche Hörtheorie) 208.
ohanawa, Chiushi, and Asataro Kadono (Erythrocyten gesunder Haustiere) 263.
olda, J. (Plexus lumboaorticus des Pferdes) 170; (Splanchnicus beim Pferde) 170.
Kolesnikow, W., und A. Berggrün (Mm. obturatores) 42.
Kollmann, M., F. van Gaver et J. Timon-David (Spinacidae [Dornhaie]) 65; (Centrina vulpecula Rond.) 472.
Kolmer, W. (Innervation der Urniere) 57; (Jacobsonsches Organ) 399.
Koltzoff, N. K. (Morphologie) 348; (Blut) 830.
Komocki, Witold (Zellkern. I.) 365.
Konikov, A. (Erythrocyt als kolloidchemisches System. III.) 263; (IV.) 263.
Koning, A. A. de s. Herwerden, M. A. van 561.
Konzuloff, St. (Reissamen. I., II. u. III.) 814.
Koopmans, Reitze Gerben (Flora der coal-balls des Finefraunebenbank-Horizontes) 511.
Koose, Werner (Mäuseoperation) 596.
Kopaczewski, W. (Farbstoff-Eindringen) 733.
Kopeć, Stefan (Drosophila melanogester) 240.
Korff, Carlo von (Grundsubstanz der Stützgewebe) 23.
Korinek, J. (Farbensinn) 535; (Psychotria-Symbiose) 579.
Košanin, N. (Flora Südserbiens. I.) 704.
Koshuchow, Z. A. (Chromosomenzahlverdoppelung) 220.
Kosswig, Curt (Kreuzungen zwischen den Teleostiern Xiphophorus Helleri und Platypoecilus maculatus) 109.
Kostoff, Dontcho (Pflanze) 838.
Kostomarov, Boris (Im Wasser gelöste Nährsubstanzen im Stoffwechsel der Wassertiere. X.) 691.
Kostytschew, S., und V. Faërmann (Alkoholgärung. XIV.) 515.
Koulikoff, V. (Kolloide) 469.
Kountz, W. B. s. Loeb, Leo 796.
Kozhantschikov, J. (Reblaus) 832.
Kożmina, N. (Eier von Ascaris megalocephala) 223.
Krämer, A. (Koralleninseln) 705.
Kräusel, R. (Devonpflanzen) 179.
Kramer, Benjamin, David H. Shelling and Elsa R. Orent (Verkalkung. II.) 606.
Kramp, P. L. (Hydromedusen der dänischen Gewässer) 255.
Krampner, Anna (Kruster- und Rotatorien-Fauna) 252.
Krasnow, Frances s. Karshan, Maxwell 72.
Kraul, Ludwig (Innervation und Eierstock) 200.
Kraus, Erik Johannes, und Olga Traube (Menschliche Hypophyse) 793.
Krebs, Hans Adolf (Häminkatalysen) 743.
Kreibich, C. (Hautnerven) 37.
Kreindler, A. (Frosch) 207.
Kreisman, A. L., and Moyer S. Fleisher (Vaginalflora) 662.
Kremlew, L. s. Stern, L. 798.
Krizenecky, J. (Thymus und Schilddrüse) 425.
— — s. Chomkovic, G. 661.
— Jaroslav, und Jan Podhradsky (Stoffwechsel der Wassertiere. XI.) 66.
Kroetz, Christian (Biochemie der Strahlenwirkungen. VI.) 274; (Lichtwirkung vom physikalisch-chemischen Standpunkt) 474.
Krompecher, Stefan (Arterienwand) 479.
Kronacher, C., Th. Böttger und W. Schäper (Blutwerte, Konstitution und Leistung) 562.
— — und J. Kliesch (Ziege) 789.
Krüger, J. H., and S. I. Bechdel (Milchkühe-Knochen) 269.
— W., und Th. Thur (Stehen der Vierfüßler) 528.
Kruger, J. H. s. Mitchell, H. H. 297.
Krylow, Leonid s. Mandelstamm, Maximilian 514.
Kubart, Bruno (Lauraceen-Gattung Umbellularia) 411.
Kubie, Lawrence S., and David Davidson (Ammoniakalische Silberlösungen) 467.
Kucera, C. (Konstitution der Tiere) 235; (Schädel und Hörner) 236.
Kühl, Fr. (Walchensee und Kochelsee) 585, 586.
Kühn, Alfred (Habrobracon juglandis Ashmed) 559.
— — und Gottfried Fraenkel (Unterscheidungsvermögen der Bienen) 644.
— Heinrich (Dunkelraumbeleuchtung) 599.
Kühnelt, Wilhelm (Insektenskelett) 162; (Chitin) 258.
Kuhn, Eckhard (Thalictrum) 445.
Kumanomido, Susumu (Embryonale Gewebe in Serum) 783.
Kunkel, B. W., and J. A. Robertson (Gammarus ch.-Wachstum) 192.

Kuntze, Roman (Melasoma aenea L.) 234.
Kunze, G. (Honigbiene) 207.
Kura, N. s. Tsunoda, T. 22.
Kuré, Ken, Yoshio Nitta, Morimasa Tsuji, Kensaku Shiraishi und Binji Suenaga (Rückenmarkwurzeln der Lumbalsegmente) 170.
— — Yosio Nitta, Morimasa Tuzi, Kensaku Siraisi and Binzi Suyenaga (Rückenmark) 767.
Kusakari, Hyoe, und Hikoya Tsutsui (Cetacea. XXXVIII.) 273.
Kušan, F. (Flechtenflora [Kroatien]) 703.
Kutomanow, P. J. (N. phrenicus-Stamm in der Brusthöhle) 283.
Kuwada, Yoshinari, and Tadazo Sugimoto (Chromosome) 17.
Kyklos (Geschichte der Medizin) 130.

La Barre, Jean (Pankreassekretion) 777; (I.) 794; (N. vagus als Sekretionsnerv. II.) 794; (III.) 794.
— — — s. Zunz, Edgard 794.
Labes, Richard, und Heinz Zain (Membranmodell. IV.) 8; (III.) 9.
Lacoste, A. (Säugetier-Occipitale) 496.
La Face, Lidia (Anopheleslarven) 574.
Laguesse, G. E. (Lunge) 50.
Laibach, F. (Physiologische Heterostylieunterschiede) 229.
Landau, E. (Unpacking-Theorie [W. Bateson]) 821.
Landis, Eugene M. (Capillarpermeabilität. II.) 291; (III.) 291.
Landsteiner, K., and J. van der Scheer (Gewebe-Immunseren) 568.
Lang, F. J. (Lymphatische Organe) 47; (Gewebskulturen) 477.
Lange, F. s. Loewe, S. 199.
Langlet, Olof (Cytologie der Berberidazeen) 679.
Lapicque, L., H. Desoille et P. Desoille (Nervöse Fasern beim Frosch) 207.
Larionov, V. (Gefiederfärbung bei Pyrrhula pyrrhula. [Passeres]) 629.
Larsen, E., and N. F. Fisher (Thymus-, Muskel- und Hypophysenextrakt) 798.
Larsinos, G. J. s. Beaumont, A. B. 5.
Lasnitzki, A. s. Rosenthal, O. 186.
Lassalle, H. (Neuromuskuläre Erregbarkeit) 205, 303.
Latardière, R. de (Salvinia natans) 445.
Latimer, Homer B. (Hühnchen) 818.
Lattes, Leone (Blutgruppen-Vererbung) 233.
Lauche, Annemarie (Flachsstengel) 377.
Lauda, E., und E. Haam (Milz und Eisenstoffwechsel. III.) 73.
Lavier, G. (Trypanosomen) 153.
Lawrentjew, B. J. (Nervenendigungen in der quergestreiften Muskulatur des Frosches. I.) 610.
Lazarenko, Th. M. (Hypodermisepithel der Insekten) 20.
Leandri, J. (Daphne-Rhizom) 757.
Lebedew, A. (Zellfreie Gärung) 188.
Lebedinsky, N. G., und A. Dauvart (Atrichosis) 112.
Lebour Marie V. (Brachyuren von Phymouth. II.) 855.
Lechler, Hermann (Respiratorischer Wert) 458.
Lecloux, J. (Lungenzellen) 398.
Ledoux, Paul (Aristida [Belgisch-Kongo]) 126.
Lee, Ferdinand C. (Tube und Uterus bei Tieren) 401.
— M. O. (Orthopteren) 68.
— — — and E. F. van Bushirk (Aktivität. XV.) 805.
Léger, L., et C. Motas (Cricotopus) 461.
Lehmann, Joachim (Hypophyse) 524.
Leick, Erich (Universal-Doppel-Porometer) 135; (Blatt) 202.
Leipold, Hermann (Turnfest [Bamberg]) 832.
Leisure, C. E. s. McDonald, James F. 360.
Leites, S. (Fett- und Lipoidstoffwechsel. V.) 74.
— Samuel (Fett- und Lipoidstoffwechsel. IV.) 73.
— — und A. Riabow (Speicherungsfunktion des reticuloendothelialen Apparates) 521.
Lemaire, A. s. Loeper, M. 417.
Lemberg, Rudolf (Rotalgen. I.) 268.
Lengerken, H. v. (Käfer) 63.
— — — s. Heymons, R. 64.
— Hanns v. (Insekten) 547.
Lenneman, E. E. s. McDonald, James F. 360.
Leonard, Lewis T., and Franklin W. Marsh (Kulturmedien) 259.
Leone, Francesco (Vergiftung 482.
Leontjew, Hans (Biophysik de niederen Organismen. IV. 13.
Lepeschinskaja, O. B. (Erythrocytenmembran) 26.
Lepeschkin, W. W. (Spirogyra Turgordruck) 732.
Leuchtenberger, F. s. Zorn, W 562.
Levi et Olivo (Zellen und Gewebe) 747.
— G., e L. Bucciante (Vitalfär bung) 747.
Lewinski, W. s. Mozollwski, W 798.
Lewis, Frederic T. (Gurke-Epidermis) 607.
— George T., and Howard B Lewis (Schwefelstoffwechsel XI.) 80; (XII.) 80; (XIII.) 80
— Howard B. s. Lewis, George T. 80.
— I. M. (Eubakterien) 783.
— Margaret Reed (Hühnerherz 468.
— Warren H. (Sarkomzelle) 279
Lexer, E. W. (Humerus-Knochenhärte) 494.
Lidbetter, E. J. (Armen-Familien) 831.
Liese, Johannes (Holzzerstörende Pilze) 242.
Liesegang, H. (Gemüse) 421.
— Raphael Ed. (Biologische Kolloidchemie) 347.
Light, S. F., and Mary F. Sanford (Protozoen-Fauna de Termiten) 332.
Lignac, G. O. E. (Hautpigment frage) 762.
Lilienfeld, F. (Nichtmendelnd Vererbung) 828.
Lima, Almeida s. Egas, Moni 132.
Lindemann, Ruth (Scheide) 812
Lindow, C. W., and W. H. Peterson (Mangangehalt von Pflanzen und Tieren) 138.
Lineback, P. (Doppeltsehen 536.
Link, Adeline de S. s. Link, Geo K. K. 238.
— Geo. K. K., and Adeline d S. Link (Agglutinationsprob ben mit pflanzenpathogene Bakterien. I.) 238.
— — — — and W. H. Taliaferro (Agglutinationsprobe mit pflanzenpathogenen Bakterien. II.) 238.
Linke, Franz (Sonnen- und Himmelsstrahlung) 244.
Linsbauer, L. (Samenselektion 92.

tzel, Wolfgang (Eisenstoffechsel. II.) 783; (III.) 783.
pay, Franz s. Heinz, Maanne 212.
pmaa, Theodor (Pigmentypen) 417.
schütz, Alexander (Sexueller Rhythmus) 218; (Innere Sekretion der Geschlechtsdrüsen) 638; (Dynamik des Ovariums) 639; (Hyperfeminierungsversuch [Steinach]) 796.
tschina, L. s. Zawadowsky, B. M. 791.
— P. s. Zawadowsky, B. M. 790.
towski, A. (Sporen-Keimung) 712.
, Yaoshi (A. dorsalis pedis) 795.
ingston, Burton E. (Pflanzen und Boden) 124.
yd, Francis E. (Gameten) 810.
lemann, G. (Haare gescheckter Tiere) 37.
eb, Leo (Hormonwirkung und reagierendes Gewebe) 532.
— and Ida T. Genther (Limus-Amöbocytengewebe) 484.
— and W. B. Kountz (Geschlechtsorgane) 796.
— and I. Lorberblatt (Urease aus Amöbocytengewebe von Limulus) 474.
ele, Walter (Bakterien, Hefe und zellige Oxydasen) 184.
nnberg, Einar (Meles taxus) 763.
eper, M., A. Lemaire et J. Ponnet (Gewebe) 417.
ewe, S., H. E. Voss, F. Lange und E. Spohr (Androkinine. I.) 199.
ewenthal, H. (Gewebekulturen) 452.
Hans s. Meyer, Kurt 330.
hmann, H. (Deutsche antarktische Expedition 1911—1912. I.) 846.
mbard, W. P., and O. M. Cope (Geschlechtsunterschiede bei Herztätigkeit. I.) 514; (II.) 514.
o, Tsung-Lê (Kulturpflanzen-Wachstum) 295.
omis, Alfred L. s. Harvey, E. Newton 264.
oper, James Burdine (Actinophrys sol.) 372.
rberblatt, I. s. Loeb, Leo 474.
rente de Nò, R. (Hirnrinde) 173; (Ohrlabyrinth und Nervus octavus. III.) 208.
renz, Gustav Friedrich (Tupajahand) 45.
Lotsy, J. P. (Abstammung des Menschen) 237.
— — — and W. A. Goddijn (Hybridisation in der Entwicklung. I.) 687; (Evolution. I. [II.]) 688.
Lourau-Dessus, Marguerite (Protoplasmaströmungen) 746.
Lubberhuizen, H. W. (Hypophysis cerebri beim Schaf) 625.
Luce, Robert H. s. Visscher, J. Paul 215.
Ludwig, Eugen (Operativ gewonnenes menschliches Embryo) 58.
— Wilhelm (Noctiluca miliaris Suriray) 153; (Paramaecium caudatum Ehrbg.) 493.
Lüdtke, Max (Pflanzliche Zellmembran. II.) 266.
Luehr, Walter (Pflanzenzellen) 356.
Lundbeck, Johannes (Dorsch-Erkrankung) 99.
Lutz, Adolpho (Genus Cyclorhamphus) 65.
— L. (Birkenschwamm) 294; (Pflanzliche Zellen) 737.
Luxenburger, Hans (Paralytikerehegatten) 327.
Lwoff, André s. Chatton, Edouard 614.
Lynch, Clara J. (Tumorempfänglichkeit und Erblichkeit. IV.) 110.
— Ruth Stocking s. Jennings, H. S. 539.

Ma, Roberta Mohling (Isoetes melanopoda-Chloroplasten) 477.
— Wen-Chao (Plastosomen und Sekretkörnchen) 144; (Plastosomen-Binnenapparatkomplexe und Sekretion. I.) 167.
McCarthy, Joseph F., C. Travers, Stepita, M. J. Johnston and John A. Killian (Prostata und Samenblasen) 351.
McClendon, J. F. (Plasmamembran) 8; (Zellpermeabilität) 141.
— — — F. A. Collatz, J. Barton and R. M. Johnson (Oberfläche lebender Zellen. III.) 12.
McCloy, C. H. (Körperoberfläche-Berechnung) 325; (Chinesische Schüler) 329.
Macco, G. di, e P. Formicola (Muskelgewebe) 531.
McCool, M. M. s. Bouyoucos, George J. 575.
McDonald, James F., C. E. Leisure and E. E. Lenneman (Flimmerbewegung) 360.
Macdonald, Roderick (Thysanoessa raschii) 571.
MacDougall, Mary Stuart (Chlamydodon spec.) 370.
— W. B., and W. T. Penfound (Laubabwerfende Waldpflanze) 615.
McDowell, Margaret (Glykogen der Mytilus Edulis L.) 15.
MacFate, R. P. s. Bachem, A. 745.
McGrath, Bernard F. s. Carey, Eben J. 97.
McGregor, E. A., and E. J. Newcomer (Paratetranichus) 254.
Macht, David I. (Ricin) 814.
MacKay, Eaton M. s. MacKay, Lois Lockard 51, 52.
— Lois Lockard, and Eaton M. MacKay (Nierengewicht bestimmende Faktoren. I.) 51; (II.) 51; (III.) 52.
Macklin, Madge Thurlow (Hämophilie-Vererbung) 112; (Abnormitäten des Auges. VI. [I.]) 450; (VII.) 450.
McLeod, J. W. s. Gordon, J. 743.
Macmillan, Ruth E. (Blutknoten der Ratte) 766.
Madlener, M. (Hämophiliefragen) 833.
Magalhaes, Octavio de, und Aroeira Neves (Mykologie) 580.
Magat, I. (Lipoidspeicherung. I.) 183.
Magnan, A., et A. Sainte-Lague (Fische) 730.
Magnanimi, R. (Anatomische Objekte) 593.
Magrini, B. (Wachstumsperioden der Pflanze) 692.
Maige, A. (Plastiden) 416.
Main, F. (Akklimatisation der Quinquina) 250.
—, Rolland J. (Phototaxis bei Fischen) 647.
Mainx, Felix (Eugleninen. I.) 373; (II.) 373.
Maire, R. (Technische Notizen. III. [IV.]) 257.
Maisin, J., et S. Masy (X-Strahlen und Samen) 90.
Males, B. s. Giaja, J. 194.
Malis, Julius (Mißbildungen der Finger und Zehen) 99.
Mallock, A. (Ortsbewegung) 527.
Malme, Gust. O. A. N. (Asclepiadazeen) 619.
Malovičko, E. (Tentakeln bei Aktinien) 149; (Nebennierenrinde) 168.
Maly, K. (Koeleria in Balkan-Ländern) 704.
Man, J. G. de (Callianassa Leach) 126.

Mancke, R., und P. Serbescu (Fettstoffwechsel. IX.) 520.
— Rudolf, (Fettstoffwechsel. VIII.) 520.
Mandelstamm, Maximilian (Trypanblauspeicherung im Thymus) 393.
— — und Leonid Krylow (Farbenspeicherung im Zentralnervensystem. II.) 514.
Mangelsdorf, P. C. (Mais) 104.
Mangold, Ernst (Wiederkäuer) 67.
— — und Constanze Schmitt-Krahmer (Wiederkäuer-Pansen) 288.
— O. (Amphibienkeime) 436.
Manwell, Reginald D. (Pleurotricha lanceolata) 371.
Maranis, Angelos D. (Pinie) 471.
Marchi, Carlo (Mollusken. I.) 351.
Marchionini, A. s. Schade, H. 164.
Marcus, Ernst (Tardigraden) 462.
Marinelli, W. (Schnepfe) 39.
Marinesco, G. (Altern und Verjüngung) 240; (Glykogen im Nervensystem) 749.
Marmorstein, Michel (Vena cava superior beim Hunde) 499.
Marmorston-Gottesman, J., and J. Gottesman (Lymphdrüsen- und Thymustransplantate) 227.
Marsden-Jones, E. M., and W. B. Turrill (Tetraploide Saxifrage) 825.
Marsh, Franklin W. s. Leonard, Lewis T. 259.
Marshall, S. M., and A. P. Orr (Assimilation von Diatomeenkulturen im Meer) 75.
Martens, Pierre (Kernteilung) 142.
Martin, Donald S. (Isolierter Gastrocnemius, Semitendinosus und Tibialis anticus des Frosches) 302.
— J. Holmes s. Buckner, G. Davis 424.
— S. H. (Wasserstoffionenkonzentration in Pflanzengeweben. VIII.) 731.
Martini, E. (Gliederung nematocerer Dipteren. III.) 380; (IV.) 380.
— — und L. Kalandadze (Gliederung nematocerer Dipteren. II.) 380.
Marza, V. s. Parhon, C.-I. 418.
Mascherpa, P. s. Rastelli, G. 344, 727.
Mascré, Marcel (Arum maculatum L.) 367.
Maskell, E. J. (Pflanzliche Assimilation und Atmung. XVII.) 185; (XVIII.) 185.
Maskell, E. J. s. Eden, T. 691.
— — — s. Mason, T. G. 774.
Mason, T. G., and E. J. Maskell (Kohlehydrate in Baumwollpflanze. II.) 774.
Massey, Katharine (Blatt-Entwicklung) 508.
Mas y Magro, E. (Knochenmark) 28.
— — — F. (Plasmazellen) 753.
Masy, S. s. Maisin, J. 90.
Matheson, Robert, and E. H. Hinman (Chara fragilis und Mücken-Entwicklung) 252.
Mathis, Jg. (Drüsenausführungsgänge) 620.
Matiegka, J. (Kopfoperationen im prähistorischen Zeitalter) 512.
Matsumoto, Seiji (Hyperthyreoidismus) 522.
Matsunami, Y. (Leukocyten und künstlich applizierte Reizstoffe. III.) 485; (IV.) 485.
Matsuura, Isamu s. Hemmi, Takewo 849.
Mattes, Otto (Mehlmottenlarven) 698.
Matthaei, Rupprecht (Innervationsempfindung) 207.
Matthews, Rachel s. Adrian, E. D. 212.
Matthey, R. s. Guyénot, Emile 672.
Maurer, E., und H. Ducrue (Jod als biogenes Element. XIII.) 739; (XIV.) 739.
Mauriac, P. s. Aubel, E. 263.
Maurmann, G. s. Schultz, Ottokarl 195.
Maximenko, A. (M. obliquus abdominis internus einiger Säugetiere) 165.
Maximow, Alexander (Blutleukocyten-Kulturen) 354; (Gewebskulturen) 453; (Fasern in Gewebekulturen) 478.
May, Raoul M. (Mikrochemische Studien über das Nervensystem. I.) 739.
Mayeda, T. (Skelettmuskelfasern) 83.
Mayer, André s. Houget, J. 782.
— — et L. Plantefol (Pflanzliche Gewebe) 357.
Maynard, L. A., and R. C. Bender (Lactation) 296.
Mechanik, N. (Femur) 495.
Meeker, Louise H., and Ward H. Cook (Makro- und mikroskopische Augenpräparate) 134.
Mellen, Ida (Fischkrankheiten) 690.
Mendel, Lafayette B. s. Ziegler, Mildred R. 70.
Mendel, Lafayette B. and Helen Cannon (Wachstumsgeschwindigkeit und Fütterung. II.) 8
Mendeléeff, P. (Gewebe) 18.
Meneghetti, E. (Kolloidchemi 347.
Menkès, G. (Vitamine und Pilz 295.
Menzel, R. (Sceliphron-Nestba 841; (Teeschädlinge. IV.) 85
Mercier, L. (Katarakt bei Mä sen) 450.
Merkatz, Heidi Magnus von Popoff, Methodi 664.
Meseck, Gerhard (Netzfraß ni derer Wassertiere) 690.
Mesnil de Rochemont, René s. Wöhlisch, Edgar 361, 36
Metcalf, Maynard M. (Entwic lung) 60.
Metzger, W. H. (Pflanzen u Nährsalze) 125.
Metzner, P. (Fluorescenzmikr skop) 342.
Meyer, A. s. Rapatz, F. 342.
— Adolf, and Louis Hausma (Gehirn) 724.
— J. s. Sartory, A. 310.
— Kurt, und Hans Loewenth (Gewebekulturen) 330.
— -Rüegg, H. (Uterusschlein haut) 402.
Meyerhof, O. s. Gerard, R. 799.
— Otto, und J. Surányi (Ch mische Reaktionsphasen i Muskel) 81.
Michaelis, L. (Wasserstoffione konzentration des Blutes) 56
— — and A. A. Weech (Pe meabilität von Membrane IV.) 7.
— Leonor (Mathematik für Bi logen und Chemiker) 339.
— P. (Epilobium und Oen thera) 444.
Michailoff, A. S. (Bienenzell 224; (Honigbiene) 235.
Michajlov, A. (Apis mellifera Drohnenzellen) 225.
Miche, Francis (Tumoren) 56
Michel-Durand (Pyrogallolb dende Tannine) 265.
Miehe (Archiplasmahypothes 746.
Miller, Julian H. (Sphaeriales. 374.
— Lulu s. Kepner, Wm. A. 3
Millet, H. s. Bell, W. Blair 3
Millot, J. (Fischleber) 776.
Milovidov, P. (Lupinen) 578.
— P.-F. (Blattela germanic 848.
Minder, Leo (Zürichsee) 696.
Minouchi, Osamu (Synapsis) 44 (Chromosomen-Fixierung) 46

Mus norwegicus albus) 489; (Hund-Spermatogenese) 490; Chromosomen der Mus wageri var. albula) 680.
sky, A. E. s. Anson, M. L. 468.
siroli, A. (Anopheles maculiennis) 582.
chell, H. H., and J. H. Kruger (Endogener Gewebsabbau) 97.
ra, S. K., S. N. Gupta and P. M. Ganguli (Reisfarbe) 682.
ra, Hisaji (Vaginalsekrete) 41.
agawa, Yoneji, and Shintaro shii (Zentralnervengewebe bei Einführung in Organismen. I.) 40.
airi, Seishiro (Langerhanssche Inseln) 167.
ake, Isam (Resorptionsvermögen der Nierenepithelien. I.) 70.
ashita, Yoshinobu (Lada tashi) 492.
azaki, A. (Hypophyse-Gewicht) 326.
H. (Elektrische Reizung) 535.
uno, Tatsui (Ovarialsekret und Genitalfunktion) 526.
bius, M. (Botanik und Zoologie Linnés) 721.
llendorf, Wilhelm v. (Handbuch der mikroskopischen Anatomie des Menschen) 759.
ller-Arnold, E., und Feichinger (Feldversuche) 250.
— — Ernesto (Versuchsreihenauswertung) 576.
gilnitzky, B. N., und L. D. Podljaschuk (Hypophyse und Zwischenhirn) 637.
hr, Otto L., and Chr. Wriedt (Rindvieh) 322.
ise, T. S. s. Smith, Arthur H. 8.
Theodore S. s. Arthur H. 79.
— — Arthur H. Smith (Ernährung und Gewebewachstum. V.) 78.
issejeff, Eug. (Aortenwand. II.) 765.
kruschin, S. G. (Gelatinegalerten) 260.
l, Willem Eduard de (Nucleoen) 319.
la, Pasquale (Binnengewässer) 45.
lisch, Hans (Pflanzenkultur) 41.
ls, G. (Zellteilungen beim Meerschweinchen) 143.
nard, A. (Seen-Fauna [Pyrenäen]) 697.
nk, Cecil R. (Genus Sphaerium) 760.
Monné, Ludwik s. Hirschler, Jan 152, 370.
Mononen, Alpo s. Tigerstedt, Carl 776.
Montalenti, G. (Termiten) 333.
Montfort, Camill, und Karl Neydel (Assimilation stomatafreier Schatten-Farne) 778.
Montgomery, Hugh s. Redfield, Alfred C. 271.
Moore, A. R. (Seeigel-Ei) 313.
— Carl R. (Ausbildung somatischer und psychischer Merkmale. X.) 641.
Mooy, W. (Müllerscher Gang beim Sterlet) 176.
Mordkin, W. s. Zaleski, W. 190.
Morel, Albert, et Léon Velluz (Glyceriden) 737.
Morgan, Thomas Hunt (Embryologie) 435.
Mori, Shigetaro (Verdauungstraktus der Insekten) 629.
Morison, Guy D. (Honigbiene [Apis mellifera L.]. II.) 42.
Morita, J. (Chromosomenzahl-Konstanz. II.) 755.
— — s. Champy, Ch. 356.
Moritz, Fr. (Normalisierung von Zahlenreihen) 721.
— Otto (Phytoserologie) 838.
Morone, Giovanni (Megakariocyten) 29.
Moschini, A. (Schwarze Golgireaktion) 596.
Moschkowski, Sch. s. Péterfi, T. 370.
Mossa, Salvatore (Spinalganglienzelle des Hühnerembryos) 610.
Motas, C. s. Léger, L. 461.
Mothes, Kurt (Alkaloide. I.) 421.
Moul, Margaret s. Pearson, Karl 564.
Mozley, Alan (Lymnaea traskii Tryon-Veränderlichkeit) 686.
Mozołowski, Wł., und W. Lewiński (Ammoniakbildung im Muskel. IV.) 798.
Müller, D. (Arktische Pflanzen) 779.
Mueller, Justus F. (Ascaris lumbricoides) 787.
Müller, K. O. (Genetik der Kartoffel. II.) 555; (Züchtung krautfäuleresistenter Kartoffelsorten) 682.
— — — und H. Braun (Kartoffelknolle) 685.
Münkner, Heinrich (Emodin)738.
Münzer, Franz Theodor (Glykogen im Nervensystem) 171.
Mulder, J. D. (Knorpel im Rostrum bei Acipenser) 751.
Muller, H. J. (Gene) 821, 551.
Mundorff, Helene (Erythrocytengenerationen beim Embryo) 407.
Munz, Philip A. (Onagraceen-Studien. I.) 59.
Murayama, Terukuni (Megalobatrachus japonicus-Labyrinth) 404.
Murr, Erich, und Alfred Sklower (Inkretorische Organe der Fische. I.) 226.
Murray, Margaret R. (Planaria dorotocephala) 246.
Musio, Zely s. Castaldi, Luigi 621.
Myers, J. G., and I. H. Myers (Cicadengesang) 651.
— I. H. s. Myers, J. G. 651.
— Mabel A. (Anuren) 509.

Nadson, G., und G. Filippov (Hefe und Pilze) 433.
— — und E. Rochlina-Glejchgewicht (Calciumoxalat-Kristalle in Pflanzenzellen) 139.
Nakajima, Yôzô (Samen) 457.
Nakamura, Hirosi s. Bertrand, Gabriel 296.
— Yasuo (Ei-Entwicklung) 668.
Nakayama, Y. s. Shiino, K. 115.
— Yuichi (Chinesisches Skelett. III.) 115.
Narayanayya, D. V. (Wasserpflanzen) 577.
Naso, Aurelio s. Califano, Luigi 383.
Nassonova, Sophie (Golgi-Apparat) 609.
Nath, B. Viswa, and M. Suryanarayana (Samen) 250.
Nauck, E. Th. (Gliedmaßen der Wirbeltiere. IV.) 164; (Mundhöhlenseitenwand) 177.
Naumann, Einar (Binnengewässer) 693; (Ein Schlag ins Blaue) 844.
Navachine, S. (Evolution. I.) 442.
Naville, André (Myxobolus guyénoti) 309.
Naylor, Gladys L. (Fucus) 159.
Needham, Joseph (Philosophie der Biologie) 129.
— P. R. (Organismen-Fang) 597.
Nekrassow, N. J. s. Efimoff, W. W. 612.
Nelson, Thurlow C. (Auster-Laichen) 86; (Gobiosoma bosci und Auster) 253.
Němec, B. (Taraxacum-Wurzeln) 434.
Ness, Marie M. s. Harris, J. Arthur 544.
Netušil, F. J. (Tschechoslowakische Bevölkerung. I.) 116.
Neubauer, H., W. Bonewitz und A. Schottmüller (Bodenuntersuchungen) 126.

Neuhaus, Ernst (Bastard zwischen Rotfeder und Güster) 109.
Neumann, A. (Oxone der Leukocyten) 239.
— Wilhelm (Mensch und Tier) 657.
Neves, Aroeira s. Magalhaes, Octavio de 580.
Neveu-Lemaire, Maurice, et Jacques Pellegrin (Fische als Zwischenwirte von menschlichen Wurmparasiten) 701.
Newcomer, E. J. s. McGregor, E. A. 254.
Newton, W. C. F. s. Buxton, B. H. 555.
Neydel, Karl s. Montfort, Camill 778.
Nichita, Georges (Girardinus Guppyi [Cyprinodont]) 397; 401.
Nicholas, J. S., and E. B. Bosworth (Rattenfeten-Blut) 270.
Nieschulz, Otto (Surraproblem Nr. XIV) 335.
Niethammer, Anneliese (Wachstum) 814.
Nigrisoli, Pietro (Homoioplastisches Transplantat) 673.
Nikitinskij, V. (Süßwasserfische) 811.
Nikolaev, L. (Geschlecht und Konstitution) 325.
Nikolajew, K. (Leukocyten) 744.
Nilsson-Ehle, H. (Inzucht) 676.
Nipkow, F. s. Huber, G. 696.
Nishi Kenichiro (Präsakralwirbel) 114.
Nishibe, Masujiro (Kröte-Nierengewebe) 478.
Nishiyama, I. s. Kihara, H. 553.
— Ichizo (Weizen) 553.
Nisikado, Yosikazu (Blattbrand von Eragrostis major Holst) 334.
Nitta, Yoshio s. Kuré, Ken 170. 767.
Nixon, Roy W. (Dattelpalmenfrucht) 433.
Noble, G. K., and M. E. Jaeckle (Baumfrösche) 44.
Nöller, W. s. v. Prowazek 847.
Nordby, J. E. (Schaf) 425.
Novák, F. A. (Serpentin-Vegetation) 574.
Nunose, Shichiichiro (Fettstoffe. I.) 140.

Occhipinti, Giuseppe (Lig. collaterale tibiale des Kniegelenkes) 41.
— — e Luigi Castaldi (Jod in menschlichen Schilddrüsen. I.) 563.
Ochi, Shinitsu (Hormon des Verdauungsrohres. I.) 633; (II.) 633.
Ogawa, Juntaro (Intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration. I.) 261; (II.) 261.
Ognev, S. (Säugetiere) 256.
Okada, Masanori (Frosch-Schwimmhaut) 213.
Okahara, Yoshio (Cetacea XXXIX) 273.
Okamoto, Yoshichi, Fujiro Amako und Haruyoshi Iwasawa (Leber und Milz) 186; (Reticuloendothelialsystem) 783.
Oksala, Väinö I. (Sinus cutaneus ungularum beim Renntier) 164.
Okuneff, N. (Physiko-chemische Erscheinungen während Regeneration. I.) 438.
Olivo s. Levi 747.
— Oliviero Mario (Histologische Differenzierung) 606.
Ollivier, G. (Ceramien) 373.
Olson, A. R. s. Goodspeed, T. H. 90.
Oltmanns, Friedrich (Pflanzenleben des Schwarzwaldes) 588.
Ono, T., and N. Shimotomai (Rumex acetosa, L.) 555.
Oordt, G. J. van (Inachus-Geschlechtsdrüse) 431.
Oppenheimer, H. R. (Citrus-Anzucht) 455.
Orbán, B. (Zahnleiste und Zahnkeime) 408.
— — und J. Weinmann (Hartsubstanzen) 364.
Orent, Elsa R. s. Kramer, Benjamin 606.
Orlov, K. s. Richter, A. 691.
Ornstein, Simon s. Schulze, Werner 751.
Orr, A. P. s. Marshall, S. M. 75.
Orton, J. H. (Keimplasma) 369. (Auster) 589; (Konservierte Organismen) 593; (Schalenwachstum von O. edulis) 666;
Osborn, Henry Fairfield (Mammut und Mensch) 416; (Stammesgeschichtliche Trennung des Menschen vom Affenstamm 529)
Oslund, R. M. (Wirbeltiere-Hoden) 402.
Outinen, T. s. Tigerstedt, Carl 776.
Overbeek de Meijer, G. A. W. van (Opalina ranarum [Ehrbg.]) 494.
Overholser, E. L. (Birnen) 350.
Oxnard, T. T. s. Crozier, W. J. 656.

Pacaud s. Dufour, Lamy 257.
Packard, Charles (Röntgenstrahlendosierung) 15.
Pai, Sitsan (Lebenszyklus der Anguillia aceti Ehrbg.) 624.
Painter, Theophilus S. (Kaninchen) 546; (Littles und Bagg 560.
Palibin, I. (Teepflanze) 454.
Palliot, A. (Nosema bombyci 849.
Palmer, L. S. s. Richardso Jessie E. 194.
— Leroy S. s. Sweetman, Mari Deyoe 424.
Pankratz, David S. (Opsan tau-Kopfmuskeln) 498.
Parat, Marguerite (Triton) 39 (Beckendrüse von Triton ma 609.
Parhon, C.-I., V. Marza et Cahane (Wassergehalt von O ganen und Geweben) 418.
Parker, G. H. (Hirtenfisch) 25 (Echinodermen) 304.
— H. L. s. Thompson, W. R. 58
Parkes, A. S. s. Brambell, F. Rogers 275.
— — — and C. W. Beller (Innere Sekrete des Ovars. 200.
Paspa, K. M. s. Belehradek, J. 798.
Paspaleff, Georgi s. Popo Methodi 664.
Pasquini, P. (Echinodermen. I 544.
— Pasquale (Embryo von Ra esculenta) 97.
Patočka, Fr. (Kausalität des terns. XIII.) 10.
Patrone, E. (Tier-Serum) 820
Patterson, J. T. (Drosoph melanogaster) 678.
— T. L. (Necturus-Magen. V 287; (Fleischfliegen) 316.
Patzelt, Viktor (Glykogen- u Schleimfärbung) 134.
Peacock, A. D., and R. A. Gresson (Thenthrediniden bildung) 367.
Pearl, Raymond (Eugenik) 1 (Entwicklung und Sterbli keit) 454.
Pearse, A. S. (Wirbellose) 5
— Innes H. s. Williamson, G Scott 522.
Pearson, Karl, and Marga Moul (Mathematik der Inte genz. I.) 564.
Pease, M. S. s. Punnett, R. C. 6
Peat, J. E. (Ricinus commun 320.
Peebles, Robert H., and Thom H. Kearney (Baumwolle-Bla form) 682.
Peemöller, Fr. (Pigment) 761
Peiper, Albrecht (Hirntätigk des Säuglings) 808.
Pellegrin, Jacques s. Neveu-maire, Maurice 701.

eneer, Paul (Mollusken) 461.
field, Wilder (Mikroglia und Oligodendroglia) 467.
found, W. T. s. McDougall, W. B. 615.
ners, A., und W. Schleip (Ei von Rana fusca. V—VI.) 14.
acchia, Giancarlo (Sympathicus abdominalis und Parathyreoideae) 523.
ez, Arbeláez, Enrique (Davallaceen [Sm.] Kfs.) 128.
kins, E. B. (Farbwechsel bei Krebsen) 648.
rier, Edmond (Handbuch der Zoologie) 405.
ta, O. (Limnologie der Alten Donau) 576.
ch, C. E. (Saperda candida Fab.) 688.
er, A. M. s. Buckner, G. Davis) 424.
H. s. Haempel, O. 66.
Karl, Georg Wetzel und Friedrich Heiderich (Handbuch der Anatomie des Kindes) 759.
erfi, T. (Zellen und Gewebe) 34.
— und O. Kapel (Protoplasma in gezüchteten Gewebezellen. III.) 353; (IV.) 354.
— und Sch. Moschkowski (Leishmanien) 370.
ers, B. G. (Rhabditis aceti) 254.
ersen, H. s. Burkhardt, L. 26.
erson, W. H. s. Lindow, C. W. 138.
erschilka, Franz (Hochmoore Neurumäniens) 126.
ri, Svend (Megakariocyten) 187; (Lymphatische Leukose) 753.
ronievics, Branislav (Anurognathus, [Döderlein]) 414; (Archaeornis) 415.
trov, S. G. s. Serebrovsky, A. S. 684.
ttinari, Vittorio (Ovarialtransplantation) 525.
zard, A. (Begriff des differenziellen Schwellenwertes) 640.
iffer, Hans (Verkieselung in Zellen) 748.
Norma E. (Pflanzenwachstum) 813.
ster, C. R. (Schilddrüsen bei Javanen) 833.
illips, John F. V. (Olea laurifolia Lam.) 454.
Suñer, J. s. Fulton, J. F. 303.
get, Jean (Limnaea stagnalis) 559.
Picard, F. (Braconiden) 811.
Picbauer, R. (Kroatische Pilze) 700.
Pichler, R. A. (Torfmoose) 704.
Pick, Franz (Trichteragar) 259.
Pickat, A. (Hypophyse und Kohlehydratstoffwechsel) 793.
Pieri, C. (Biologische Erscheinung) 184.
Piéron, Henri (Statocysten der Mollusken) 654; (Limaxschnekken) 803.
Pighini, Giacomo (Schilddrüsenbehandlung) 670.
Pigorini, Luciano (Insekten-Ei) 271.
Pillet, D. s. Policard, A. 398. 739.
Pincus, Gregory s. Castle, W. E. 449.
Pincussen, Ludwig (Licht und Stoffwechsel) 476.
Pirosky, Ign. s. Damianovich, H. 135.
Pirovano, A. (Mais) 813; (Kürbisbastarde) 822; (Maisbastarde) 822.
Pisani, D., e O. Balduzzi (Menschliche Feten) 57.
Pittenger, Paul S. (Vitamine) 259.
Pizarro, Orsino R. (Oberflächenspannung und Bakterienentwicklung) 293.
Plantefol, L. s. Houget, J. 782.
— — s. Mayer, André 357.
Podhradsky, J. (Im Wasser gelöste organische Stoffe) 628.
— Jan s. Krizenecky, Jaroslav 66.
Podljaschuk, L. D. s. Mogilnitzky, B. N. 637.
Podpěra, J. (Hutberg) 845.
Pöch, Hella (Schädel) 452.
Pohl, Lothar (Säugetiere) 772.
Poisson, Raymond (Protistologica. XI.) 848.
Pokrovskij, V. (Teepflanze) 457.
Policard, A. (Wachstumsknorpel der langen Knochen. III.) 24; (IV.) 25; (Mineralstoffe der Zelle) 278; (Physiologische Histologie) 749; (Knochen) 750.
— — S. Doubrow et D. Pillet (Mikroverbrennung) 398.
— — et D. Pillet (Erythrocyten-Cytoplasma) 739.
Police, Gesualdo (Axolotl-Netzhaut) 400.
Pollack, Herbert s. Howland, Ruth B. 613.
— Lewis J. s. Davis, Loyal 648.
Poluszynski, Gustaw (Dipteren-Geschlechtszellen) 368.
Pomeyrol, René (Thysanopteren) 86.
Pond, Samuel E. (Knochen, Zähne) 752.
Poole, H. H., and W. R. G. Atkins (Licht-Eindringen in Seewasser) 690.
Popenoe, Paul (Eugenische Sterilisation, Kalifornien. VII.) 542.
Popoff, Methodi, und Heidi Magnus von Merkatz (Stimulierung der Pflanzensamen) 664.
— — Georgi Paspaleff und Minco Dobreff (Lebensprozesse) 664.
Popovici-Baznosanu, A. (Larvenmorphologische Anpassung) 123.
Porsch, Otto (Blumenbesuch durch Vögel. III.) 120.
Porter, Everett E. s. Weiser, Harry B. 595.
Posega, Robert s. Späth, Ernst 604.
Posthumus, O. (Farnstämme und Blattstiele) 61.
Power, H. d'Arcy (Vererbungslehre) 684.
Powers, Wilbur L. (Schwefel) 574.
— — — s. Hartman jr., Charles 248.
Poyarkoff, E. (Physiologie der Protisten) 153.
Prát, S. (Blei bei Pflanzen) 421.
Prausnitz, Carl (Bakteriophagen) 567.
Práwdicz-Neminski, W. W. (Phagocytoseuntersuchung) 468.
Prayag, S. H. (Khandesh-Baumwolle. I.) 454.
Prell, H. (Fichtenmarder) 87.
Prenant, Marcel (Kalkbildungen. IV.) 36; (Antedon bifida [Pennant]-Sacculi) 360; (Trematoden) 382.
Priesner, Adolf (Mendelismus) 322.
Pritchard, H. A. (Schleierkorrektion photographischer Schwärzungen) 598.
Prowazek, S. von, und W. Nöller (Handbuch der pathogenen Protozoen) 847.
Pruett, Burchard S. (Hypophysengrube) 564.
Przylecki, St. J., et L. Rogalski (Biogenetisches Gesetz und die Funktionen der lebenden Organismen. I.) 96.
Punnett, R. C., and M. S. Pease (Genetische Studien an Hühnern. VI.) 684.
Puntigam, Franz (Haussäugetier-Hammer) 399.

Rabaud, Etienne (Mütterlicher Instinkt der Spinnen. III.) 650.
Rabinkova, L. (Magendrüsen-Innervation) 169.
Radeff, T. (Rohfaserverdauung beim Huhn) 288.
Radiophysiologie (Strahlenphysiologie und Strahlentherapie) 140.
Radsiwon, E. N. s. Zawadowsky, B. M. 790.
Rakusin, M. A. (Anilinfarbstoffe) 133.
Ralli, Elaine P. s. Rapport, David 297.
Rammner, Walter (Cladocere Scapholeberis mucronata O. F. Müller) 508.
Ramón y Cajal, S. (Hirnschenkelfuß) 172.
Ranke, O. (Selbsttätige Alkoholreihe) 132.
Rapatz, F., und A. Meyer (Metallmikroskopie) 342.
Rapoport, J. s. Stern, L. 798.
Rapport, David, and Elaine P. Ralli (Energieliefernde Nahrungsstoffe. I.) 297.
Rasmussen, A. T. (Hypophyse) 394; (Mannes-Hypophyse) 451.
Rastelli, G., und P. Mascherpa (Pyrrol) 344.
— — e P. Mascherpa (Retikuläres Gewebe, Färbung. II.) 727.
Rathlef, H. von (Edelrose) 108.
Rau, Phil (Polisteswespen) 840.
Rea, H. E. (Baumwolle) 832.
Reckendorfer, Paul s. Hengl, Franz 574.
Redfield, Alfred C., Thomas Coolidge and Hugh Montgomery (Respiratorischer Farbstoff des Blutes. II.) 271.
— — — — — and Mary A. Shotts (Respiratorischer Farbstoff des Blutes. I.) 270.
Reding, R., et A. Slosse (Säure-Basen-Gleichgewicht) 197.
Redway, Laurance D. (Lebendes Auge) 347.
Reed, H. S. (Vegetationszeit) 423; (Wachstum gekappter Sprosse) 814.
— Lowell J. (Selektion [Haldane]) 551.
Reichenbach, Erwin (Zahn-Entwicklung. II. u. III.) 280.
Reindel, Fritz, und Eugen Walter (Ergosterin der Hefe. II.) 266.
Reinke, J. (Assimilation und Epiplastie) 721.
Reiprich, Woldemar (Inkretorischer Einfluß der männlichen Geschlechtsdrüse) 663.
Reis, Karoline s. Bock, Roza 671.
Reisinger, Ludwig (Hypnose des Flußkrebses) 655.
Remane, A. (Nerillidium mediterraneum) 336.
— Adolf (Eckzahn und Tuberculа molaria) 451; (Schlußbemerkung) 452.
Rensch, Bernhard (Mollusken) 707.
Retterer, Ed. (Entwicklung von Hoden und Pankreas) 675; (Vertebraten) 768.
Rettger, Leo F. s. James, Lawrence 293.
Rezničenko, M. (Zelle) 418.
Rezvoj, P. (Stehende Gewässer) 703.
Riabow, A. s. Leites, Samuel 521.
Rice, Bernice Burkhardt (Vakuom) 357.
Richards, A. N., and John B. Barnwell (Sekretion von Phenolsulfophthalein) 181.
— Oscar W. (Hefe-Wachstum) 294.
Richardson, Jessie E., L. S. Palmer and Cornelia Kennedy (A- und B-Vitaminmangel) 194.
Richter, A., und K. Orlov (Algenfauna) 691.
— Maurice N. s. Jaffe, Henry L. 674.
— — — und Henry L. Jaffe (Knochen-Markhöhle. I.) 548.
Riddle, Oscar (Milz- und Lebergewicht) 451; (Geschlechtsumkehr bei Tieren) 540; (Innere Sekretion) 660.
— — and Florence Flemion (Darmlänge) 326.
Riegele, L. (Glomus caroticum-Nerven) 500.
Riese, Walther (Megaptera Boops-Vorderhirn) 504.
Rimbach, A. (Zantedeschia aethiopica) 54.
Rippel, August (Schwefelkreislauf im Erdboden) 125.
Rist, E., L. Gally et Ch. Trocmé (Rippenknorpel-Verknöcherung) 384.
Rivkin, H. s. Hess, A. F. 520.
Roach, B. Muriel Bristol (Bodenalge) 76.
Roaf, H. E. (Auge-Empfindlichkeit) 212.
Robb, R. Cumming (Hypophysensekretion) 326.
Roberts, E. (Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten) 838.
— R. Alun (Hafer) 575.
Robertson, J. A. s. Kunkel, B. W. 192.
Robertson, J. Armitage (Polycelis) 802.
— Muriel (Heteromita) 372.
Robinson, S. O. L. s. Gray, 1.
Robyns, Walter (Raphidezellen von Hyacinthus orientalis) 358.
Rochlin, Marie s. Zawadwsk B. M. 635.
Rochlina-Glejchgevicht, E. Nadson, G. 139.
Roeser, Jacob jr. s. Bates, C. 90.
Rogalski, L. s. Przylecki, St. 96.
Roger, H., Léon Binet et Verne (Respirationsorgan n derer Wirbeltiere) 398.
Romanowa, K. s. Roskin, G 371.
Romeis, B. (Taschenbuch c mikroskopischen Technik) 7
Romer, Alfred S. (Ornithisch 498.
Romodanovskij, K. s. Ivano G. 501.
Rook, H. de s. Swellengrebe N. H. 461.
Rosanov, N. (Spermatozoe 839.
Rose, Maximilian (Inselrind 769.
— Wm. C. (Nahrung und Wachstum eines Tieres) 519.
Rosenberg, O. (Chromosome 443.
Rosenthal, O., und A. Lasnitz (Gewebe) 186.
Rosenthaler, L. (Pflanzenmik chemisches Praktikum) 2 (Chemische Pflanzenuntersuchung) 349.
Roskin, G., und S. Schischliaie (Trypanosomen-Kernteilung 153.
— Gr., und K. Romanowa (Leis mania tropica - Kernteilun 371.
Rossi, Ferdinando (Infr mediastinalraum und infr pleurales Spatium) 47.
Rossmann, Bruno (Mitogen tische Strahlen) 312.
Roth, Paul (Elektrolyte und I fusorien-Polarität) 613.
Roubaud, E. (Pyrausta u bilatis [Hübn.]-Entwicklun 246; (Azyklische Asthen biose) 431; (Anophelesfaune 582; (Cimex lectularius M ret) 585; (Xenopsylla cheo sis) 703.
Rowe, L. W. s. Kamm, Oliv 298.
Rowinska, M. (Säugetier) 520

pens, Otto (Schilddrüsen-
rgrößerung) 326.
pentschik, L. (Sulfatreduk-
on durch Bakterien) 189.
lolph, Karl (Botanische
ooruntersuchungen in Böh-
en) 587.
le v. Lilienstern, H. (Dioonis pennaeformis Schenk) 179.
t, Walter (Schwarze Hüh-
er) 448.
imskij, V. (Hormone und Ex-
rakte aus endokrinen Drüsen) 02.
land, W. s. Ullrich, H. 419.
ge, Hermann (Oberkiefer-
öhle) 388.
sell, F. S. (Plankton-Fang) 97; (Makroplankton. VI.) 46; (VII.) 846.
so, A. (Chromosomenver-
alten der Metazoenzellen) 55.
Giuseppe (Hexonbasen) 818.
žička, A. Edschuboff und B.
lluchovský (Kausalität des
lterns. XII.) 10.
Vlad. (Kausalität des Alterns. X.) 9; (Gen) 822.

balitschka, Th. (Pilzfibel) 69.
bin, Florence R., and Charles
. Doan (Knochenmark) 28.
cardi, Pietro (Melanine) 740; Melanine-Genese) 761.
erdote, Gabriele (Verkal-
ung) 4.
hs, H. (Blutgruppenbestim-
nung) 454; (Pathologische Physiologie) 838.
graeff, M. (Vorsteherdrüse nd Samenblasen) 53.
nte-Lague, A. s. Magnan, A.
30.
kuma, H. (Veränderungen in Gebärmutterschleimhaut. II.) 45.
fi, Mario (Biologie der Asci-
lien) 63.
kind, S. s. Frank, G. 93.
ler, K. (Altersveränderungen les Blutdrucks) 241; (Nor-
lische Rasse) 835.
onen, T. A. s. Tigerstedt, Carl 776.
ter, Robt. M. s. Gerdel, R. W. 877.
tin, E. G. s. Tigerstedt, Carl 775.
vadori, Giuseppe (Columella uris bei Anuren) 56.
nchez y Sánchez, Domingo Insekten) 21.
— — Manuel (Rana esculen-
a) 815.

Sanford, Mary F. s. Light, S. F. 332.
Santos, José K. (Tinospora rumphii Boerlage und Tinospo reticulata Miers) 377.
Sartorius, Fr. (Farbstoffwirkung auf Bakterien. I.) 567.
— Otto (Rebenselektion) 108.
Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer (Zygosporen bei Mucor spinosus Van Tieghem [Zygorhynchus spinosus]) 310.
— R. s. Sartory, A. 310.
Satina, S., and A. F. Blakeslee (Geschlechter bei Mucorineen. V.) 537.
— Sophia, and A. F. Blakeslee (Geschlechter bei Mucorineen. IV.) 537.
Saunders, Edith R. (Polymorphismus der Fruchtblätter. I.) 378.
Savelli, R. (Nicotiana rustica) 220; (Dominanz bei Xenien von Mais) 231.
Sayre, J. D. (Atmometer) 5.
Scaglia, Giuseppe (Pflanzenwachstum) 222.
Scaglione, S. (Brustdrüse und Fertilität) 219.
Sčedrin, Z. (Färbung bei Vanessa urticae L.) 122.
Schade, H., und A. Marchionini (Säuremantel der Haut) 164.
Schaede, R. (Platane-Wurzeln) 603.
Schäper, W. s. Kronacher, C. 562.
Schäperclaus, W. (Hechtpest) 699.
Schaer, Hans (Schilddrüsen) 833.
Schaffnit, E. (Parasitische Pilze) 460.
— — und A. Volk (Pflanzen) 248.
Schaffnitz, E. (Viruskrankheiten) 459.
Schaltenbrand, Georg, und Percival Bailey (Gehirn) 501.
Schatz, Curt (Hormonale Funktion des Ovariums) 201.
Scheer, J. van der s. Landsteiner, K. 568.
Scheidt, Walter (Auslese) 443.
Scheminzky, F. (Pathé-Schmalfilm) 347.
— — und Susanne Kann (Pathé-Schmalfilm) 346.
Schenkel, Carl (Studentinnen) 328.
Scherffel, A. (Kopulation einiger Conjugaten) 659.
Schermer, S. (Reticulo-endotheliales System des Pferdes) 485.
Scherz, Kurth s. Zetzsche, Fritz 267.
Schestakow, A. s. Domontovitsch, M. 249.
Schiel, Max (Natriumsulfit) 7.
Schilf, Erich (Hunde-Chorda tympani) 500.
Schillaci, Gaetano (Lymphatisches Gewebe) 754.
Schiller, Friedrich (Viscum album und Loranthus europaeus) 380.
— Ignace s. Guiltscher, Alexandre 839.
Schilling, S. J., and Wm. L. Bleecker (Küken-Reservedotter) 315.
Schindewolf, O. H. (Volborthella tenuis Schm.) 180.
Schischliaiewa, S. s. Roskin, G. 153.
Schiwan, W. P., und A. P. Dobusch (Saft von Knollen- und Wurzelfrüchten) 736.
Schleip, W. s. Penners, A. 314.
Schlesinger, Benno (Vorder- und Mittelhirnganglien) 771.
Schlieper, Carl (Salzkonzentration der Gewässer) 122; (Farbensinn der Tiere) 646.
Schlossmann, Hans (Zellatmung) 186.
Schmalhausen, I. (Wachstumskonstante) 786.
Schmidt, Adolf (Atlas der Diatomaceen-Kunde) 127.
— H. R., W. Bickenbach und P. Jonen (Stoffwechselphysiologische Untersuchungen. I.) 195.
— Paul (Mikrosporen) 84.
— W. J. (Hornfibrillen) 364; (Tierisches Gewebe) 730.
— Wilhelm (Nachtfröste) 124.
Schmieder, Rudolf G. (Hymenopteren-Fettkörper) 146.
Schmitt, Walther s. Hellmuth, Karl 812.
— — s. Schulze, Werner 670.
Schmitt-Krahmer, Constanze s. Mangold, Ernst 288.
Schmucker, Th. (Cereus grandiflorus) 205.
— Theodor (Narkotische Stoffe, Transpiration und Wasserleitung) 774.
Schneider, Antoine J. (Nervus trigeminus beim Hund) 501.
Schött, E. D. (Blutgruppenbestimmung) 236.
Schopfer, W.-H. (Biochemischer Geschlechtsdimorphismus)658.
Schotterer, Anton (Altersperioden bei der Hündin) 175.
Schottmüller, A. s. Neubauer, H. 126.
Schramm, E. s. Wiessmann, H. 575.

Schratz, Eduard (Manoiloff-Reaktion) 217.
Schreiber, R. (Saponine) 81.
Schröder, J. s. Tigerstedt, Carl 776.
Schryver, Samuel Barnett s. Hewer, Humphrey Robert 798.
Schüepp, Otto (Spiralstellung) 758.
Schürhoff, P. N. s. Gilg, E. 237.
Schultz, Ottokarl, und G. Maurmann (Fortpflanzung und Aufzucht) 195.
Schulz, Hermann (Krebse) 644.
Schulze, Werner, und Simon Ornstein (Verkalkung bei Osteogenese. II.) 751.
— — Walther Schmitt und Karl Hölldobler(EmbryonaleSchilddrüse der Säugetiere) 670.
Schumacher, Josef (Chemie der Zellfärbung. II.) 1; (III.) 2; (IV.) 2; (V.) 3; (VI.) 343.
— Siegmund (Hühnerembryo) 405; (Mustela erminea L.) 761.
Schuster, Julius (Linné und Fabricius) 131.
Schwaibold, J. (Jodsubstanzen und Froschlarven) 669.
Schwangart, F. (Hauskatze) 235.
Schwanwitsch, B. N. (Flügelmuster von Pierella) 162; (Flügelmuster von Rhaphicera Btl.) 760.
Schwarz, Walter (Geaderte Panaschierung. I.) 161; (Mitogenetische Strahlen) 313.
Schwind, Joseph L. (Amblystoma) 227; (Ratte-Hirnanhang) 406.
Scofield, C. S. s. Harris, J. Arthur 126.
Scott, G. H. s. Covell, W. P. 481.
— Gordon H. (Supravital gefärbte Blutzellen) 344.
Sechi, E. (Endiapedese bei entzündlichen Prozessen) 32.
Segerstad, F. Hard av (Autökologische Studien [Schweden]. I.) 704.
Seidel, Friedrich (Keimanlage bei Insekten. II.) 94.
Seifriz, William (Erythrocyten) 483.
Seitz, Adalbert (Groß-Schmetterlinge) 256, 336, 462, 463, 590, 709.
— O., und W. Gothan (Paläontologisches Praktikum) 510.
Sella, Massimo (Larven fressende Fische) 243.
Sellheim, Hugo (Vaterschafts-Bestimmung) 219.
Selter, George Emil (Ionen und Muskelfunktion. IX.) 301.
Serbescu, P. s. Mancke, R. 520.
Serebrovsky, A. S., and S. G. Petrov (Koppelung bei Hühnern) 684.
Sereni, Enrico (Anaphylaxie) 331.
Sergi, Sergio (Rückenmark des Schimpansen. IV.) 502.
Seta, Fusataro s. Hemmi, Takewo 700.
Severinghaus, Aura Edward (Schistosoma japonicum) 538.
Seybold, A. (Oligodynamische Erscheinung) 745.
— — s. Sierp, H. 288.
Sexton, E. W. (Gammarus-Züchtung. XV.) 346.
Shackell, L. F. (Protoplasmavergiftungen. II.) 277.
Shadin, V. (Süßwasser-Mollusken) 832.
Shah, Yu Ting (Sauerstoffverbrauch der Niere) 187.
Shaklee, Alfred Ogle (Furchtsamkeit) 656.
Shannon, Raymond C. s. Davis, Nelson C. 583.
— — — und Nelson C. Davis (Anopheles pseudopunctipennis) 583.
Sharp, N. A. Dyce (Culicoides austeni) 581.
Sheard, Charles s. Alvarez, Walter C. 351.
Shelling, David H. s. Kramer, Benjamin 606.
Shibata, Makoto (Zahn) 239.
Shiino, K., und Y. Nakayama (Chinesisches Skelett. IV.) 115.
Shimamura, T. (Proembryo von Ginkgo biloba L.) 54.
Shimotomai, N. s. Ono, T. 555.
Shinoda, O. (Astacus) 286.
Shiosawa, Shichisei (Nebennierenrinde) 793.
Shiraishi, Kensaku s. Kuré, Ken 170.
Shirley, Mary (Aktivitätsstudien. I.) 307; (II.) 307; (III.) 307; (IV.) 308.
Shotts, Mary A. s. Redfield, Alfred C. 270.
Shoup, Charles S. (Leuchtbakterien) 578.
Sibilia, Cesare (Bakterienkrankheit der Baumwolle) 253.
Sicher, Harry, und Julius Tandler (Anatomie für Zahnärzte) 381.
Sidorov, C. M. s. Zawadowsky, M. M. 665.
Sieglbauer, Felix (Macerations- und Knochenentfettungsapparate) 132.
Siegmund, Hermann (Monatlicher Zyklus. I.) 311.
Siemens (Eineiigkeit) 561.
Sierp, H., und A. Seybo (Transpiration) 288.
Simandl, Immanuel (Ägyptise Mumie) 465.
Simkins, Cleveland Sylvester (Keimzellen beim Mensche 491.
Simon, A., und J. Szelöcz (Periphere Nervenfasern) 7
— S. V. (Hydrocharis mors ranae L.) 88.
Simonet, Marc s. Vilmorin, H ger de 825.
Simonetta, Bono (Speicheldr sen) 776.
Simons, Donald s. Hoadle Leigh 754.
Sincke, Gustav (Färbung v Gehirnschnitten) 465.
Sinotô Yosito (Diöcische Pfla zen) 553.
Siraisi, Kensaku s. Kure, K 767.
Skerlj, Boža (Südslawen) 115
Skottsberg, C. (Gunnera) 616
Sládek, J. s. Haurowitz, F. 2 611.
Slater, William Kershaw s. I vis, John Gilbert 420. 783
Slosse, A. s. Reding, R. 197.
Slotopolsky, Benno (Keimdrü 797.
Skell, Fritz (Proteus anguine Laur. und Salamandra mac losa L.) 369.
Sklower, Alfred s. Murr, Er 226.
Skowron, Stanislaw (Micros lex phosphoreus dug.) 213.
Skutch, Alexander F. s. Jo son, Duncan S. 255, 845.
Small, J. s. Ingold, C. Tere 731.
Smelev, K. (Protozoen) 142.
Smetana, Hans (Hämatoporph rin) 741.
Smirnov, Eugen (Individue Kongregationenvariabilität) 832.
— G., und M. Glazunov (Bl veränderungen beim Mel schweinchen) 581.
Smirnow, G. G. (Helmintht und ihre Wirte. II.) 581.
— — — und M. Th. Glasun (Helminthen und ihre Wir III.) 581.
Smith, Arthur H. s. Moi Theodore S. 78.
— — — and T. S. Moise (E nährung und Gewebewac tum. IV.) 78.
— — — Theodore S. Moise a Margaret H. Jones (Ernährun und Gewebewachstum. VI.)

th, Geo. Hume (Ranales-Blü-n. II.) 34.
George H. (Bakteriophag und hagocytose. I.) 839.
Kenneth M. (Insekten und artoffel-Viruskrankheiten) 59.
Philip E., and Earl T. Engle (Hypophyse-System) 437.
der, Franklin F. (Hypophyse rüher Schweineembryonen) 37.
nksen, O. (Vaginalausstrich) 12.
rgel, W. (Chirotherium-Sandtein) 413.
oloff, Boris (Celluläre Anarchie) 487.
olowsky, Alexander (Säugetiere) 163.
nefeld, A. (Lichtstärke und Abbildungsschärfe) 598.
g-Matter, Hélène (Warmblütter) 296.
rasky, A. (Myopie) 326.
dolini, Igino (Epithelkörperchenapparat) 197.
ith, Ernst, Heinz Holter und Robert Posega (Alkaloide von Corydalis cava. XI.) 604.
elter, Josef (Fauna und Anatomia ceylanica, IV. [V.]) 381.
ncer, Warren P. (Drosophila unebris Fabricius) 829.
ssard, Earle Augustus (Lycopodium-Sporophyten) 375.
llmann, Fr. (Chiropteren-Milchgebisse) 387.
rito, Francesco (Plexus solaris) 499.
iro, K. (Schmerzempfindung) 207.
irov, M. (Subraachnoidalraum) 501.
öttel (Schaf-Schilddrüse) 167.
ohr, E. s. Loewe, S. 199.
rawson, Evelyn, and Frank W. Bury (Schmelz) 269.
acharoff, G. P. (Infektionskrankheiten und Altersdisposition) 838.
adtmüller, Franz (Kiemenfilter der Dipnoer) 49.
äger, Rob. (Messor barbarus L., Messor instabilis var. bouvieri Bondroit und Pheidole pallidula Nyl) 119.
aesche, K. (Sumpfschildkröten) 511.
akman, E. C., J. J. Christensen and H. E. Brewbaker (Puccinia sorghi) 460.
ammer, H. J. (Fauna der Ryckmündung) 706.
anton, Ernest N. s. Denny, F. E. 434.
Stapledon, R. G. (Ökotypen) 577.
Steen, W. Brooks s. Bensley, R. R. 174.
Stearn, Allen E. s. Stearn, Esther Wagner 134.
— Esther Wagner, and Allen E. Stearn (Orskovsche Ein-Zell-Kulturmethode) 134.
Steffenburg, Sven s. Euler, Hans von 473.
Stein, Emmy (Antirrhinum [Radiomorphose]) 552.
Steinfeld, Helen McDonald (Drosophila melanogaster-Lebensdauer) 241.
Steinmann, Paul (Re-individualisation) 819.
Stellmacher, Willy (Erythrocyten) 366.
Stenar, Helge (Asphodeline-Gruppe) 403.
Step, Edward (Mollusken) 336.
Stephan, Johannes (Farne und Moose) 88.
Stephen, A. C. (Tellina tenuis da Costa) 455.
Stephenson, T. A. s. Carlgren, Oskar 413.
Stepita s. McCarthy, Joseph F. 351.
Stern, Curt (Chromosomentheorie der Vererbung) 823.
—, Kurt (Pflanzen) 734.
— L., J. Rapoport et L. Kremlew (Funktion der „barrière hémato-encéphalique“) 798.
Sterzer, Matthew (Silberfüchse) 259.
Stettner, Ernst (Knochensystem-Altersentwicklung) 384.
Stevens, F. L. (Pilze) 431.
— H. C. s. Karrer, Enoch 727.
Steward, Frederick Campion (Pflanzliche Protoplasten) 139.
Stieve, H. (Samenbildung des Männchens) 432.
Stigler, Robert (Sexualphysiologie der schwarzen und weißen Frau) 452.
Stocker, O. (Halophytenproblem) 247.
Stockinger, Walter (Maus-Bindegewebe) 23.
Stoel, G. (Teerkrebs) 276.
Stohler, Rudolf (Bufo viridis Laur., Bufo calamita Laur., Bufo vulgaris Laur.) 400.
Stoklasa, Julius (Radioaktivität im Gartenbau) 475; (Radioaktivität der Wässer) 475.
Stolte, Hans-Adam (Hydra attenuata Pallas) 310.
Stolyhwo, D. Eugenia (Schädel) 567.
— Kazimier (Neandertalrasse) 566.
Stomps, Theo J. (Oenothera Lamarckiana mut. velutina [blandina]) 105.
Stone, L. S. (Primitivlinien bei Amblystoma) 545.
Stout, A. B. (Blütenpflanzen) 218; (Trauben) 829.
Strack, Erich s. Wrede, Fritz 270.
Strom, K. Münster (Produktionsbiologie der temperierten Seen) 853.
Strugger, Siegfried (Wurzelhaare von Hordeum vulgare L. II.) 469.
Stuckert, Guillermo V., und Victor Arreguini (Nachahmung von Lebensvorgängen) 746.
Studnička, F. K. (Protoplasma) 353.
Styer, J. Franklin (Champignon) 76.
Subbarow, Y. s. Fiske, Cyrus H. 473.
Subrahmanyan, V. (Sauerstoff-Bestimmung) 4.
Suenaga, Binji s. Kuré, Kan 170.
Sugimoto, Koichi (Gorgoniakorallen) 739.
— Tadazo s. Kuwada, Yoshinari 17.
Suk, V. (Gesichtstypen) 564; (Eskimokinder) 115.
Sumi, Midzuho (Sporen von Aspergillus oryzae) 736.
Sumner, F. B. (Farbvariation bei Peromyscus) 449.
Sumwalt, Margaret (Fundulusei-Permeabilität) 348.
Superbi, C. (Schilddrüse-Verfütterung) 792.
Suranyi, J. s. Meyerhof, Otto 81.
Suryanarayana, M. s. Nath, B. Viswa 250.
Sushkin, Peter P. (Captorhinus Cope) 384.
Sutkowaja (Hypothalamus-Wärmeregulation) 768.
Sutra, R. s. Hasenfratz, V. 736.
Suyenaga, Binzi s. Kure, Ken 767.
Suzue, Mohei (Physikalisch-chemische Eigenschaften der Zellmembran. III.) 601; (IV.) 601; (V.) 601.
Svábeník, Jan (Paramermis contorta [v. Linstow]) 850.
Swarczewsky, B. (Spirochona elegans) 492; (Baikalprotistenfauna. I.) 589.
Swartley, William B. s. De Garis, Charles F. 328.
Sweetman, Marion Deyoe, and Leroy S. Palmer (Insekten als Testtiere. I.) 424.

Swellengrebel, N. H., et H. de Rook (Anopheles maculipennis) 461.
Swezy, Olive (Chromosomen) 680.
Swingle, Walter T. (Dattelpalme) 433.
Swoboda, Hermann (Geschlechtsvererbung) 823; (Mendel-Gesetz) 831.
Szaniawski, Wladyslaw (Herzanlage bei Vögeln. II.) 56.
Szelöczey, J. s. Simon, A. 739.
Szily, A. v. (Chiasmagegend) 503.

Tachibana, T. (Fetus. II.) 819; (III.) 819.
Tadokoro, Tetsutaro, and Makoto Abe (Geschlechtsdiagnose von Blutserum) 569.
Tafuri, G. B., e M. Testa (Follikularflüssigkeit) 140.
Tait, John (Homologie, Analogie und Plasis) 759.
Takahashi, S. (Paramphistomum cervi [Zed.]. [Trematodes.]) 701; (Zwischenwirte von Diplodiscus subclavatus Pallas) 701; (Zwischenwirt von Echinostoma cinetorchis) 701.
— Y. (Schilddrüse, Epithelkörperchen und Gaswechsel) 198.
Takata, Maki (Cetacea XXXVI) 273.
Taliaferro, W. H. s. Link, Geo. K. K. 238.
Tamiya, Hiroshi (Aspergillus oryzae. II.) 784.
Tamm, Ernst (Pisum sativum) 813.
Tamura, Kenzo, Kazutoshi Miyamura, Toshiro Nishina, Hajime Nagasawa and Makoto Hosoya (Froschniere) 71.
Tandler, Julius s. Sicher, Harry 381.
Tanner, F. W., and Beatrice W. Williamson (Erfrieren und Hefe 456.
Tausson, W. O. (Wachse-Oxydation) 189.
Taylor, Griffith (Rassenzonen und Kopfindices) 836.
— Nelson W. (Säure) 136.
Tchakhotine, Sergio (Mikrooperationen an Einzelzellen) 436.
Tchang-Yung-Tai (Lepidopteren-Raupen) 389; (Raupen von Galleria mellonella) 666.
Teissier, Georges (Häutung bei Insekten) 666; (Wachstumstheorie) 786.
Teitel-Bernard, A. s. Ionescu, Dimitrie 534.
Ten Cate, J. (Chromatophoren bei Oct. vulg.) 649; (Tierische Hypnose) 655.
Tengwall, T. Å. (Renntierflechten) 844.
Teodoresco, E. C. (Marchantiaceen) 88.
Teodoro, G. (Dimethylparaphenylendiamin) 48.
Teorell, Torsten s. Hammarsten, Einar 271.
Terada, Shinichi (Oryza sativa) 508.
Teraoka, Moritaro (Fischgalle. II.) 740.
Ter-Poghossian, A. (Daphnia longispina und cucullata) 847.
Terrill, H. M. (Bestrahlungszeit und biologische Strahlenwirkung) 274.
Terroine, Emile-F., et R. Bonnet (Oxydationsenergie) 787.
Testa, M. s. Tafuri, G. B. 140.
Thielman, M., et L. Berzine (Pflanzenzellen in Kulturen) 601.
Thienemann, August (Japanische Seen) 576.
— — s. Naumann, Einar 693.
Thierse, Johannes s. Friedländer, Kurt 98.
Thom, Charles s. James, Lawrence H. 293.
Thomas jr., W. L. s. Kepner, Wm. A. 359.
Thompson, W. R. (Biologische Bekämpfung) 689.
— — — and H. L. Parker (Wirtswahl bei Pyrausta nubilalis, Hübn.) 584.
Thomsen, A. (Inzucht) 832.
— Oluf (Blutgruppen) 831.
Thorne, Gerald (Heterodera punctata) 700.
Thur, Th. s. Krüger, W. 528.
Thuringer, Joseph M. (Mikroskopierlampe) 342.
Tiegs, O. W. (Protoplasmatische Bewegung) 261.
— — — s. Coates, A. E. 206.
Tiemann, Fritz (Herzmuskel) 206.
Tietze, U. s. Zorn, W. 562.
Tigerstedt, Carl, A. Carlberg, T. Ekman und E. G. Såltin (Arterienpuls. IV.) 775.
— — T. Outinen, T. A. Salonen und J. Schröder (Arterienpuls. II.) 776.
— — Alpo Mononen und Aarno Turunen (Arterienpuls. III.) 776.
Timm, Herbert (Hemerocallis fulva und citrina) 543.
Timoféeff-Ressovsky, H. A. (Drosophila funebris) 442.
— — — N. W. (Drosophila melanogaster) 558.
Timofejewsky (Leukocytenkulturen) 748.
Timon-David, J. s. Kollmann, L. 65, 472.
Tinklepaugh, Otto Leif (Affe) 65
Tirelli, M. (Bombyx mori-Ei) 3
(Gambusia holbrooki) 388.
Tischler, G. (Angiospermen) 55
(Ribes Gordonianum [Ribi sanguineum × Ribes aureum 825.
Tísek, A. (Kausalität des Alter X. 10).
Titajev, A. A. s. Zawadowsk B. M. 791.
Tobler, F. (Flechtensymbios I. u. II.) 331.
Tocco-Tocco, Luigi (Pilze) 3
Todd, T. Wingate, and Jose d'Errico jr. (Clavicula-Epiph sen) 494.
Togari, Ch. (Maus-Ovulation) 6
Tomaszewski, Walter (Polyce cornuta [Johns.]) 589.
Tomozawa, Noboru (Hypophys 168.
Tonnet, J. s. Loeper, M. 417.
Tornier (Paläontologie) 411.
Torrey, Harry Beal (Seeigel- u Ascidieneier) 222.
Toumanoff, K. (Dixippus mor sus) 213.
Toxopéus, H. J. (Nigella dama cena L.) 229.
Tower, Sarah S. (Sympathisc Innervation des Skelettmu kels) 534.
— — Sheldon s. Hines, Mari 534.
Toxopéus, Hendrik Jannes (N gella damascena L.) 107.
Traube, Olga s. Kraus, Er Johannes 793.
Travers, C. s. McCarthy, Jose F. 351.
Tretjakoff, D. (Knorpelzelle 479; (Flossenfüßer) 763; (Ra clavata L.) 36.
Triffitt, Marjorie J. (Heterode schachtii) 334.
Triviño, Francisco García (Wei liche Sexualhormone) 526.
Trocmé, Ch. s. Rist, E. 384.
Tröthandl, Othmar s. Kle Gustav 14.
Troll, Bruno (See-Elefant) 3
— Wilhelm (Organisation u Gestalt im Bereich der Blüt 617.
Tronchet, Antonin (Leitung bahnen bei Phanerogame 160.
Truffi, Giovanni (Eierstocksübe pflanzungen) 674.
Truszkowski, R. (Wirbellose) 3
Tschermak, Erich (Linsen u Ackerbohnen) 448; (Getreic 683.

minakis, Y. (Ganglienzellen) 33.
ji, Morimasas. Kuré, Ken 170.
kioka, Michiyasu (Niere) 71.
noda, T., und N. Kura (Hautervenendigungen bei Vogeleriberi) 22.
Takashi (Muskeln) 22.
— und Isao Kasahara (Nerenendigungen des Herzmuskels) 169.
tsui, Hikoya s. Kusakari, Hyoe 273.
esson, Göte (Hieracium umb. nd Leontodon aut.) 810.
nau, Stefan (Milchdrüse) 622.
ner, J. Arthur (Boden-Wasserstoffionenkonzentration) 74.
rill, W. B. s. Marsden-Jones, E. M. 825.
runen, Aarno s. Tigerstedt, Carl 776.
tle, W. W., and S. Dykshorn (Aktivität und Lernfähigkeit) 16.
zet, Odette (Theodoxia fluviatilis [Sandberger], Bythinia [L.] und Cyclostoma elegans tentaculata [L.] und Cyclostoma elegans [Müller]) 88; (Bythinia tentaculata L.) 89.
zi, Morimasa s. Kure, Ken 767.
itty, Victor C. (Amphibienembryo) 360.

lisch, Leopold von (Tiergeographie und Kontinentalverschiebung) 255.
hida, Suemasa (Sus Asiaticus. .) 499.
higaki, Sh. (Sterilität. I.) 490; II.) 490; (III.) 491.
hla, Vladimír (Wasserstoffionenkonzentration-Regulaton) 35.
rich, H., und W. Ruhland (Pflanzen. I.) 419.
ner, G. 461.
ée, A. J. (Gastrochilus panduratum Ridl) 740.
rath, Karl s. Gicklhorn, Jos. 599.
asov, I. (Hypophysis-Vorderlappen) 168.
bach, Erich (Physiologische und pathologische Chemie der Haut. I.) 472.
imura, Seizō (Speicheldrüsen-Exstirpation) 521.
eno, Kazuharu (Muskelfasern) 303.

llois, Henri V. (Rückgratmuskeln) 43.

Valšík, J. A. (Menschliche Handfläche) 328.
Vápeník, J. (Kausalität des Alterns. XVI.) 11.
Varela, M. E. (Reticulo-endotheliales System) 31.
Variot, G. (Ein- und zweieiige Zwillinge) 561.
— — et Paul Gotcu (Aufrechter Gang des Kindes) 529; (Aufrechter Gang, Alter und Körperlänge) 530.
Vavilov, N. I. (Kulturpflanzen) 231.
Veen, R. van der s. Wiersma, C. A. G. 286.
Veh, Robert von (Anisophyllum-Euphorbiaceen) 758.
Vejdovský, F. (Lebende Substanz) 16.
Vejnarová, Emilie (Kausalität des Alterns. XI.) 10.
Vellard, J. s. Brazil, Vital 572.
Vellinger, E. s. Vlés, F. 728.
— Edmond (Seeigelei) 136.
Velluz, Léon s. Morel, Albert 737.
Velsen, Wilhelm von (Kartoffelkeimung) 93.
Verain, Marcel, et Jean Chaumette (p_H in der Biologie) 731.
Verguin, J. (Rhagoletis cerasi L.) 455.
Verne, J. s. Roger, H. 398.
— Jean (Markscheidenfärbung) 344.
Verschuer, Otmar Frhr. von (Menschlicher Körper) 831.
Versfelt, J. W. (Volumveränderung der Muskeln) 206.
Vetter (Schafstammzucht) 830.
Vichnjitch, M. s. Chahovitch, X. 297.
Villata, G. s. Antonioli, G. M. 673.
Villaverde, José M^a. (Nerven) 482.
Vilmorin, Roger de, et Marc Simonet (Solanaceen) 825.
Vimtrup, Bj. (Glomeruli in der Niere) 174.
Viosca, jr. Percy (Feuchtlandgebiete in Louisiana) 708.
Virno, Vincenzo (Ligamentum interpleurale Morosow) 48.
Visscher, J. Paul (Cirripedienlarven) 215.
— — — and Robert H. Luce (Cirripedien) 215.
Vitols, M. s. Ferums, N. 837.
Vitzthum, H. Graf (Zoologische Acarusstudien) 851.
Vlès, F., et A. de Coulon (Gewebe im Organismus. IV.) 840.
— — et M. Gex (Protoplasmaeiweißstoffe) 138.
— — et E. Vellinger (Antimonelektrode. I.) 728.
Völtz, W., und H. Jantzon (Milchzucker) 788.
Vogel, Hans (Microfilaria perstans) 461.
— L. (Dasselfliegen-Larven und Jungrinder) 255.
Vogt, E. (Hormonale Beeinflußbarkeit des Geschlechtes) 300.
— Marthe (Architektonische Felder der hinteren Zentralwindung) 172.
Voïnov, D. (Notonecta glauca L.-Geschlechtszellen) 151.
— Victoria (Simulium-Larven) 479.
Voit, Kurt (Blutbild und Nuclealfärbung) 3.
Volk, A. s. Schaffnit, E. 248.
Volkonsky, Michel (Mitochondrien) 344.
Volmar et Jermstad (Skareol) 603.
— Y., et A. Jermstad (Salvia Sclarea L.-Essenz) 603.
Volterra, Mario (Reticulo-histiocytäres System) 148.
Vorbrodt, Wl. (Phosphorverbindungen der Pflanzen. IV.) 13.
Voroncova, M. (Hauptpigmentreaktion des Axolotls) 426.
Voskresenskij, N. (Chromatin und Zellen) 352.
Voss, H. E. s. Loewe, S. 199.
— Hermann (Maus-Leber) 143.
Vosseler, J. (Nandinia binotata [Gray]) 805.
Voukassovitch, Pavlé (Rhodites rosae L.) 702.
Vries, Hugo de, and R. R. Gates (Oenothera Lamarckaina-Kulturen) 682.
Vriesendorp, I. (Blutgruppen) 568.
Vuillemin, Paul (Sexuelle parasitische Beziehungen) 810.

Wacker, F. W. (Böden) 249.
Wadehn, F. (Sexualhormone) 526.
Wagenseil, F. (Maus-Nebenhoden) 52.
Wagner, Felix (Sporulation der Saccharomyceten) 313.
— R. (Membran) 209.
Walcher, Kurt (Leichenfäulnis) 488.
Walkiers, J. (Haut-Uelé-Eier) 850.
Wallart, J. (Rete ovarii-Herkunft) 401.
Wallbach, G. s. Gutstein, M. 611.
— Günter (Zellaktivität. I.) 513; (II.) 514.
Wallis, K. (Kaltblüter) 480.
Walsem, G. C. van (Hämatoxylin-Kernfärbung) 133.

Walter, Eugen s. Reindel, Fritz 266.
Walton, Arthur, Hammond and Asdell (Spermatozoen-Lebensdauer) 152.
Warden, C. J., and L. H. Warner (Sensorische Qualitäten des Hundes) 308.
Warner, L. H. s. Warden, C. J. 308.
— Theodor (Zucker- und Säuregehalt von Sprossen) 202.
Wasmann, E. (Myrmecophilen-Anpassung) 570.
Watanabe, Atsushi (Pflanzenzellen) 515.
— K. (Chromolytische Studie der Hefe. II.) 785; (III.) 785.
— S. s. Hukuda, K. 734.
Watkins, A. E. (Weizen) 105.
Wearn, Joseph T. (Blutversorgung des Herzens) 292.
— — — and Louise J. Zschiesche (Herz) 395.
Weatherwax, Paul (Danthonia) 33.
Weber, B. (Keramische Filtergeräte) 134.
— Erich (Carausius [Dixippus] morosus Br.) 455.
— Max (Säugetiere) 128.
Weech, A. A. s. Michaelis, L. 7.
Weglowski, R. (Descensus testiculorum) 509.
Wehmer, C. (Pilzliche Holzzersetzung) 472.
Weichert, Charles K. (Placentom) 299.
Weidenreich, Franz (Homo primigenius) 117.
Weidert, F. (Objektiv) 6.
Weigmann, R. (Richtungsspindeln von Physa fontinalis L. und Limnaea stagnalis L. [Pulmonata]) 665.
Weimarn, P. P. v. (Materie. I.) 730.
Weimer, Bernal R. (Physiologische Gradienten bei Hydra. I.) 223.
Weiner, P. (Darm) 390.
Weinmann, J. s. Orbán, B. 364.
Weinstein, Alexander (Genen und Röntgenstrahlen) 100.
Weinstock, M. s. Hess, A. F. 520.
Weiser, Harry B., and Everett E. Porter (Farblackbildung. I.) 595; (II.) 595; (III.) 595.
Weiss, Paul (Metamorphose des Ascidien. II.) 818.
Weizsäcker, Viktor von (Medizinische Anthropologie) 451.
Wellensiek, S. J. (Gametenverhältnis-Bestimmung) 228; (Linkage-studies in pisum. I.) 229.
Weller, Carl Vernon (Keimepithel) 52.
Wellisch, Siegmund (Gewichtslängenindex) 834; (Blutsverwandtschaft) 837.
Wells, B. W. (Küstenebene) 251.
— George P. (Invertebraten) 532.
Welti, E. (Keimdrüsentransplantate bei Bufo vulgaris) 548.
Welton, F. A. (Hafer und Weizen) 843.
Werkgartner, Anton s. Graff, Erwin 233.
Wermund, Reinhold (Serodiagnostik für botanische Verwandtschaftsforschung) 59.
Werth, E. (Postglaziale Klima- und Vegetationswechsel) 589.
West, G. S. (Britische Süßwasseralgen) 708.
Wettstein, R. (Evolution) 441.
Wetzel, A. (Bodenseewasser) 251.
— Georg 759.
— Gerhard (Fagales) 553.
Wheeler, William Morton (Ameisen) 852.
White, Mollie Grace, and John James Willaman (Biochemie der Pflanzenkrankheiten. XI.) 516; (X.) 517.
Whiting, P. W. (Röntgenstrahlen bei Habrobracon) 822.
Wickersheimer, Ernest (Anatomie im Mittelalter) 722.
Wickwire, G. C. s. Burge, W. E. 416.
Wiehle, Hermann (Araneen) 841.
Wiersma, C. A. G., und R. van der Veen (Astacus fluviatilis) 286.
— E. D. (Atrioventrikuläres Bündel) 533.
Wieser, St. (Sehschärfe und Refraktion) 565.
Wiesner, B. P. (Sexualzyklus, Brunst- und Scheinschwangerschaft) 219; (Keimdrüsenfunktion) 525.
Wiessmann, H., und E. Schramm (Kartoffel) 575.
Wildt, Rupert (Diffusionslichthof) 6.
Wilhelm, Ottmar (Rhinoderma Darwinii) 811.
Willaman, John James s. White, Mollie Grace 516, 517.
Williams, Maude s. Burge, W. E. 416.
— Thomas B. (Pylorus) 282.
Williamson, Beatrice W. s. Tanner, F. W. 456.
— Geo. Scott, Innes H. Pearse and H. M. Cunnington (Schilddrüsentätigkeit) 522.
Willson, Herbert G. (Lungenentwicklung) 397.
Wilson, Carl L. s. Eames, Arthu J. 35.
— Douglas P. (Loimia medus Sav.-Entwicklung) 404.
— Harold K. (Keimungsstudier 543.
— J. T. (Meerschweinchenkein blase) 406; (Mikroskopiertisch 724.
Windaus, A., und P. Borgeau (Ergosterin) 270.
— — P. Borgeaud und J. Brun ken (Ergosterin) 270.
— — und J. Brunken (Eroste rin) 270.
Winkler, Hubert (Ficaria. V 590.
Winogradow, Thais Fedorow (Amöbenzucht) 250.
Winterstein, Hans (Atmungs regulation) 67; (Denkökono mie) 337.
Wintrebert, Paul s. Hibbard, Hc pe 771.
Wladimirsky, A. P. (Beeren fauna) 698.
Wodehouse, R. P. (Pollen. I 619.
Wodzicki, Kazimierz (Vöge 762.
Wöhlisch, Edgar (Tierische G webe. III.) 362.
— — und René du Mesnil c Rochemont (Tierische Gewebe IV.) 363.
— — René du Mesnil de Roch mont und Hilde Gerschle (Tierische Gewebe. I.) 36 (II.) 363.
Wolf, E. Alfred (Teilungsg schwindigkeit) 664.
— Ernst (Gonionemus) 532.
Wolff, R. s. Justin-Besancon, 777.
Woltereck, R. (Begriffe Rea tions-Norm und Klon) 99.
Wolvekamp jr., H. P. (Schil kröte-Kohlehydratverdauung im Darme) 628.
Wood, Thelma R. s. Bant A. M. 101. 552, 553.
Woollard, H. H. (Affe) 770.
Woronzow, D. S. (Refraktärsta dium des Nerven. II.) 798.
Woskressensky, N. M. (Röntge bestrahlung und embryonal Wachstum) 669.
Woycicki, Z. (Chromosomen b Haemanthus Katharinae) 10
Werde, Fritz, Erich Strack un Otto Hettche (Spermin. VII 270.
Wriedt, Chr. s. Mohr, Otto 322.
Wright, W. Rees (Redie vo Fasciola hepatica) 580.

makawa, Hojo (Ratte-Hoden) 52.
mamura, H. (Nierenläppchen nd -papille) 57.
mazaki, S. (CO_2-Ausscheidung les Krötennerven) 799.
no, Kenji (Nervus phrenicus) 84. (Amphibien-Scleralknor-el) 314; (Japaner-Kniege-enk) 385.
saki, Yoshiwo (Monocentris aponicus Houttuyn) 578.
suda, T. (Keimdrüsen und Oxydasen. I.) 527.
rkes, David N. s. Yerkes, Robert M. 656.
Robert M., and David N. Yerkes (Schimpansen-Gedächtnis) 656.
com, H. B. (Oxytricha) 371.
— — — and R. R. Huestis (Peromyscus maniculatus-Schilddrüsen) 622.
nge, C. M. (Glucose) 287.
shii, Yoshiji (Kohlensäure-Assimilation bei Bohnen) 780.

acharias, Adolf (Pupiparen) 579.
echerl, Hans (Keimdrüsen-Funktion) 642.
in, Heinz s. Labes, Richard 8.
leski, W., und W. Mordkin (Phosphorverbindungen in der Pflanze. I.) 190.
Zavadovskij, M. (Ascariseier) 436; (Vögel und Säugetiere) 544.
— — und E. Zubina (Geschlechtsdrüsen der Hühner) 438.
Zawadowsky, B. M., und L. Liptschina (Keim- und Schilddrüsen bei Hühnern) 791.
— — — L. P. Liptschina und E. N. Radsiwon (Legen der Hühner) 790.
— — — und Marie Rochlin (Hühnergefieder) 635.
— — — und A. A. Titajev (Hühnergefieder) 791.
— M. M., und C. M. Sidorov (Eier von Ascaris megalocephala, Ascaris suilla und Toxascaris limbata) 665.
Zeit, Walter s. Carey, Eben J. 97.
Zetzsche, Fritz, Chana Cholatnikow und Kurth Scherz (Kork. II.) 267.
— — und Karl Huggler (Sporen und Pollen. I.) 734.
Ziegenspeck, H. (Cutin) 161.
Ziegler, Hermann (Hauswiederkäuer-Unterkieferdrüsen) 166.
— Mildred R., and Lafayette B. Mendel (Ausscheidung organischer Farbstoffe) 70.
Zikes, Heinrich s. Janke, Alexander 728.
Zimmer, C. (Kranke Arten) 570.
Zimmermann, Walter (Biologische Probleme. II.) 178.
Zirkle, Conway (Wasserstoffionenkonzentration und Fixierungsbild) 594.
Zlatnik, A. s. Hilitzer, A. 845.
Zondek, Bernhard, und S. Aschheim (Ovulation in der Gravidität) 312.
Zorn, W., R. Gärtner, F. Duschek, C. H. Heidenreich, F. Leuchtenberger und U. Tietze (Konstitutionsforschung bei Haustieren) 562.
Zschiesche, Louise J. s. Wearn, Joseph T. 395.
Zubina, E. s. Zavadovskij, M. 438.
Zulueta, Antonio de (Hymenopteron Tr. e.) 823.
Zunz, Edgard, et Jean La Barre (Nerv. vagus als Sekretionsnerv. IV.) 794; (V.) 794.
Zuppinger, Adolf (Ascariseier) 222.
Zvetkov, B., und F. Berenstein (Blut-Gruppierungen) 240.
Zwaardemaker, H. (Strahlungsstoffe im Herzen) 292.
Zwillinger, Emmy s. Himmelbaur, Wolfgang 335.
Zycha, Herbert (Licht und Blattzellen) 474.

Sachregister.

Aal gelber, gefangen bei Augst [Oberrhein] (Gandolfi-Hornyold) 760.
— -Metamorphose, Thyreoidea während (Murr u. Sklover) 226.
Abbau, Hartsubstanz- (Orbán u. Weinmann) 364.
Abbildungsschärfe und Lichtstärke (Sonnefeld) 598.
Abfall, verfrühter, der Baumwollblüten (Dutt) 359.
Abnormität, erbliche, des Auges (Macklin) 450.
—, Geschlechts-, bei Drosophila funebris (Timoféeff-Ressovsky) 442.
Absorption des Reservedotters beim Huhnembryo (Schilling u. Bleecker) 315.
— tierischer Fette durch die Pleura (Bratiano u. Bratiano) 397.
Abstammung des Menschen (Lotsy) 237.
Absterben, Schmeißfliege-, bei erhöhter Temperatur und Feuchtigkeit (Beattie) 457.
Abwehr, biologische, in der Lunge (Gerlach u. Finkeldey) 569.
Acanthocephalen, Morphologie (Meyer) 223.
Acarusstudien, zoologische (Vitzthum) 851.
Acer pseudoplatanus-Blatt-Analyse, Allantoinsäure zur (Fosse u. Bossuyt) 266.
Acetonkörper-Bildung (Mencke u. Serbescu) 520.
Achondroplasie, Pathogenese (Pighini) 670.
Acipenser, Knorpelentwicklung im Rostrum bei (Mulder) 751.
Actinophrys sol., Ernährungsreaktionen von (Looper) 372.
Actinosphäerium eichh., Pfropfung von Teilstücken bei (Howland) 154.
Adductoren der Anodonte-Schalen, Salzsäureeinfluß (Du Buisson) 533.
Adrenalin, Einfluß auf Bildung oxydasepositiver Zellformen im Maus-Bindegewebe (Stockinger) 23.
— -Injektion, Hyperinsulinämie nach (Zunz u. La Barre) 794.
Adrenin-Sekretion und Winterschlaf (Britton) 197.
Adventivembryo, Ochna multiflora-, somatische Aposporie bei (Francini) 221.
Aegilops, cytologische Untersuchungen an (Kagawa) 319.
— -Weizenbastarde, fruchtbare, osmotische Analyse (Buchinger) 683.
Äquipotentialität, Gewebe-, bei Vögel und Säugetieren (Zavadovskij) 544.
Äquivalenz-Wahrscheinlichkeits-Methode [Pearson] bei Säuglingssterblichkeit (Harris u. Ness) 544.
Äthylalkohol und Muskelgewebe-Sauerstoffverbrauch (Macco) 531.
Affe, anthropoider, Rückgratmuskeln beim (Vallois) 42.
—, Körperbewegung beim (Osborn) 529.
—, parasitierende Protozoen im (Hegner) 460.
Affe, primitiver, Gehirnrinde beim (Woollard) 770
—, relative und absolute Merkmale bei (d Haan) 429.
—, Vorstellung bei (Tinklepaugh) 657.
Agamidae und Gecconidae (Heidsieck) 383.
Agar, Trichter-, Anwendungsweise (Pick) 259.
Agathis australis, ätherische Öle in (Hosking) 740
Agelena labyrinthica, Orientierung und Gedächtnis von (Bartels u. Baltzer) 650.
Agglutination bei Bacterium-Unterscheidung (Link u. Link) 238.
— der Erythrocyten (Höber) 602.
Akklimatisation, Quinquina-, und Dünger (Main 250.
Aktinien, Tentakeln bei, und Fremdkörpe (Malovičko) 149.
Aktionsstrom bei Pflanzen (Stern) 734.
Aktionsstromkurve und Leitungsgeschwindigke (Gasser) 798.
Aktivität und Alter (Shirley) 307.
— und Blutzucker bei Ratten (Shirley) 307.
— zum Labyrintherlernen und Gehirngewich (Shirley) 308.
—, Muskel-, Untersuchungen über (Hoskins) 80
—, Ratte- (Shirley) 307.
—, Untersuchungen über (Lee u. Bushirk) 80
Albinomaus-Schwanzringe, Selektion auf (Fo tuyn) 450.
Albinoratte-Energiebedarf für Wachstum (Hitch cock) 521.
Algen, Boden-, Wachstum, Einfluß von Lich und Glucose auf (Roach) 76.
—, Erde-, und Feuchtigkeit (Fraymouth) 41
— -Fauna in Böden [Saratov] (Richter u. Orlo 691.
— -Flora des Sauerländischen Gebirgsbache (Budde) 854.
— -Kleinkultur (Chodat) 685.
—, marine, Jodentwicklung bei (Dangeard) 47
— und Mückenbrutplätze in Queensland (Ham lyn-Harris) 576.
Alizarinlack-Bildung, physikalische Chemie (We ser u. Porter) 595.
Alkalimetallionen und Zellpermeabilität (McCle don) 141.
Alkaloid von Corydalis cava (Späth, Holter u Posega) 604.
—, mikrochemischer Nachweis von (Klein, Hernd hofer u. Tröthandl) 14.
—, pflanzenphysiologische Untersuchungen üb (Mothes) 421.
—, Schwankung bei Lupinen (Guillaume) 72.
— in der Tabakspflanze (Chaze) 607.
Alkohol-Injektion und sekundäres Geschlecht verhältnis bei männlicher Maus (Chaudhur 550.
—, Nährwert im (Terroine u. Bonnet) 787.

oholgärung (Kostytschew u. Faërmann) 515.
oholismus, degenerative Veränderungen im Keimepithel bei, und Blastophthorie (Weller) 52.
oholreihe, selbsttätige (Ranke) 132.
ntoinsäure-Dosierung als Xanthylharnstoff (Fosse u. Bossuyt) 266.
[stickstoffhaltiger Pflanzeninhaltsstoff] (Fosse) 265.
lomorph von Beadex bei Drosophila melanogaster (Gaissinovitsch u. Gerschenson) 830.
iophyllie, cytologische Untersuchungen nach (Klebahn) 698.
e, Cutinwachstum bei (Ziegenspeck) 161.
Emodin bei (Münkner) 738.
er und Aktivität (Shirley) 307.
und aufrechter Gang beim Kinde (Variot u. Gotcu) 530.
und Nierenveränderung bei eiweißreichem Futter (Smith, Moise u. Jones) 79.
beim Proales sordida Gosse (Jennings u. Lynch) 539.
verschiedenes, Nierengewicht bei (MacKay u. MacKay) 51.
zunehmendes, Schwund der Purkinje-Zellen in Ratte-Kleinhirnrinde bei (Inukai) 504.
ern, histochemischer Mechanismus (Marinesco) 240.
Kausalität des (Ružička) 9, 10; (Patočka) 10; (Pisek) 10; (Vejnarová) 10; (Bergauer) 11; (Illuchovsky) 11; (Vapenik) 11.
Phagacytose und Ionengleichgewicht der Kolloide (Koulikoff) 469.
ersbestimmung menschlicher Embryone (Grosser) 407.
ersdisposition und Infektionskrankheiten (Ssacharoff) 838.
ersentwicklung, Knochensystem (Stettner) 384.
ersveränderung des Blutdrucks (Saller) 241.
eolarepithel-Schichtung der Amphibien-Lunge (Cordato de Noronha) 50.
blystoma, Primitiv- und Seitenlinien bei (Stone) 545.
-punctatum-Larven, Ektoderm-Wimperbewegung bei (Twitty) 360.
Transplantation von Gürtelanlage-Hälften bei (Schwind) 227.
blystomaembryo-Rückenmark-Vorderende, Umdrehungsexperimente am (Detwiler) 546.
braporphyrin [Farbstoff] (Okahara) 273.
brosiaceae, Untersuchungen über (Wodehouse) 619.
eise, Parasitismus der Gattung Mermis bei (Wheeler) 852.
inosäure in Lepidopterenpuppen (Courtois) 666.
stimulierende Wirkung von, auf Zellen (Burge, Wickwire Estes u. Williams) 416.
inostickstoff in Bombyx mori-Eiern (Tirelli) 361.
moniak im Muskel (Mozolowski u. Lewins) 798.
moniten, statistisch-phylogenetische Untersuchungen an (Brinkmann) 412.
nioten, Embryogenese bei [Lehrbuch] (Perrier) 405.
obocytengewebe, Limulus-, Salzeinfluß auf Urease aus (Loeb u. Lorbeerblatt) 474.
Amoeba proteus-Bewegung, physikalische und chemische Faktoren bei (Hopkins) 154.
Amöben-Vakuole, contractile, Ausscheidung injizierter Lösungen durch (Howland u. Pollack) 613.
Amöbenzucht auf Azotobacter chroococcum (Winogradow) 250.
Amöbocytengewebe, Limulus-, und Säure (Loeb u. Genther) 484.
Amphibien-Lunge, Alveolarepithel-Schichtung von (Cordato de Noronha) 50.
—, Magendrüsenentwicklung bei (Giannelli) 624.
— -Nervensystem-Wachstum, anatomische und physiologische Studien über (Coghill) 815.
— -Scleralknorpel, entwicklungsmechanische Untersuchungen am (Yano) 314.
Amphibienkeim-Embryonalentwicklung, frühe, Analyse (Mangold) 436.
Amphibienlarven-Metamorphose unter Thyreoideawirkung, Synthalineinfluß (Gessner) 315.
—, Pankreas-Funktion bei (Aron) 667.
—, Thyreoidea und Pankreas von, funktionelle Beziehung (Aron) 669.
Amphora, Autogamie bei (Geitler) 84.
Anaesthetica und Furchungsreaktion im Seeigelei (Blumenthal) 93.
— und Zellpermeabilität (McClendon) 141.
Anaphylaxie, Biologenstandpunkt (Sereni) 331.
— bei Gewebekulturen (Meyer u. Loewenthal) 330; (Loewenthal) 452.
Anatomie des Kindes [Handbuch] (Peter, Wetzel u. Heiderich) 759.
Andokrinin, Studien über (Loewe, Voss, Lange u. Spohr) 199.
Androgynie in der Carex dioeca-Gruppe (Arwidsson) 810.
Anelasma squalicola [Lovén], Naupliuslarve von (Frost) 404.
Anemonen-Hochblatt, Leitungssystem im (Chesters) 376.
Angiospermen, bauförmiger Wuchs bei (Arber) 409.
—, Chromosomenzahl-Verwendung bei (Tischler) (553.
Anguillula aceti Ehrbg., Lebenszyklus (Pai) 624.
Anhydrobiose bei Pyrausta umbilatis [Hübn.]-Entwicklung (Roubaud) 246.
Anilinfarbstoff, Proteine-Färbung durch (Rakusin) 133.
Anisophyllum-Euphorbiaceen, Studium über (v. Veh) 758.
Anleitung zur Herstellung pathologisch-histologischer Präparate (Geith) 594.
Anneliden, polychäte, Biologie (Gravier u. Danton) 571.
Anodonta cygnea-Herzmuskel-Tonus und Säuren (Du Buisson) 533.
— -Schalen-Adductoren und Salzsäure (Du Buisson) 533.
Anonaceae, Untersuchungen über (Smith) 34.
Anopheles albimanus Wild-Larven, Atmung bei (Da Costa Lima) 67.
—, argentinische, Ovariumfollikel-Entwicklung bei (Davis) 583.
— -Fauna, Zoophilie-Entwicklung bei, nach Maxillarbewaffnung (Roubaud) 582.

Anopholes maculipennis-Parasiten, Prototoen als (Missiroli) 582.
— pseudopunctipennis-Fortpflanzung (Shannon u. Davis) 583.
— rondoni [Argentinien], Lebensweise (Davis u. Shannon) 583.
Anopheleslarven-Widerstandsfähigkeit gegen Wassersalzgehalt (La Face) 574.
Anpassung, Baumwolle- (Cook u. Hubbard) 242.
—, Bettwanze-, an Hausnagetiere (Roubaud) 585.
— bei Cephalopoden (Berry) 60.
— an den aufrechten Gang (Vallois) 42.
— der Myrmecophilen (Wasmann) 570.
— der Poa annua an Meereshöhe (Bouget) 456.
—, Wal-, an Wasserleben (Kellogg) 61.
Anpassungsbildung beim Frosch, Phylogenie (Noble u. Jaeckle) 44.
Antedon bifida [Permant]-Sacculi (Prenant) 360.
Antheridienfäden, Characeen-, Kern- und Zellteilung in (Karling) 19.
Anthoceros [Anthocerotaceae], Sporophyten-Entwicklung bei (Bartlett) 158.
Anthocyaninfrage und Pigmenttypen (Lippmaa) 417.
Anthropoda, Studien über (Bronns) 709.
Anthropoiden, Lage der Querebenen-Achse im Sprunggelenk bei (Genna) 42.
Anthropologie und Medizin (Hrdlička) 113.
—, medizinische (Weizsäcker) 451.
—, mendelistische, Studien über (Bernstein) 111.
Antigen-Funktion und Antikörperbildung (Sachs) 838.
Antikörperbildung und Antigenfunktion (Sachs) 838.
— in Gewebekulturen (Meyer u. Loewenthal) 329.
Antimonelektrode, Angaben über (Vlès u. Vellinger) 728.
Antirrhinum, Reaktionsnorm-Umstimmung bei [Radiomorphose] (Stein) 552.
Anuren-Columella auris, doppelte embryonale Abstammung von (Salvadori) 56.
— -Zunge, Tonsillenentwicklung in (Myers) 509.
Anurognathus, Döderlein, Bemerkungen über (Petronievics) 414.
Aortenwand, elastische Eigenschaften bei (Moissejeff) 765.
Apfel, chemische Studien zur Physiologie (Archboldt) 13.
—, Pollensterilität [vom, Cytologie (Heilborn) 824.
Aphelenchus ritzemabosi Schwartz [Nemat], Systematik und Biologie (Goffart) 702.
Apis mellifera L. in Drohnenzellen entwickelt (Michajlov) 225.
— mellifera L.-Muskeln (Morison) 42.
— mellifera L.-Nosemaseuche, Verbreitung (Kittlausz) 848.
Apodiden aus dem Chirotherium-Sandstein (Soergel) 413.
Aposporie, somatische, bei Ochna multiflora-Adventivembryonen (Francini) 221.
Araneen, Biologie (Wiehle) 841.
Araucariaceen, australische, Zuwachsringe im Holze von (Francis) 615.
Arbacia punctulata Grey-Ei, zentrifugiert nach Befruchtung (Pasquini) 544.
Arbeit, geleistete, und entwickelte Wärme : Muskeln (Martin) 302.
—, körperliche, verbrannte energieliefernde Nal rungsstoffe bei (Rapport u. Ralli) 297.
—, Phosphorsäuregehalt des Säugetiermuske nach (Irving) 301.
Archaeornis-Pubis (Petronievics) 415.
Archiplasmahypothese (Miehe) 746.
Architektonik, Cyto-, der Area striata (Chasa 172.
Architektonische Felder der hinteren Zentra windung des Menschen (Vogt) 172.
Arctomys marmota L., innersekretorische Orga des, und Winterschlaf (Coninx-Girardet) 42
Area striata-Cytoarchitektonik (Chasan) 172.
Argentaffine Zellen in Magen- und Darmtrak Schleimhaut (Erös) 764.
Argentinien, Anopheles rondoni-Lebensweise (Davis u. Shannon) 583.
Aristida von Belgisch-Kongo (Ledoux) 126.
Aristolochiaceen, brasilianische, Monograph (Hoehne) 856.
Arsen, Sensibilisierung chininresistenter Rass von Protozoen durch (Smelev) 142.
Arsenobenzol und Stichlinge (Boyer) 277.
Artemia salina, Diploidie und Tetraploidie b (Artom) 444.
Arten, kranke, Studien über (Zimmer) 570.
Arteria axillaris bei Weißen und Negern (De Ga u. Swartley) 328.
— dorsalis pedis der Japaner (Liu) 395.
— subclavia-Entstehung beim Huhnembr (Bakst u. Chafee) 406.
Arterien, Milz-, menschliche, lymphatische U hüllung von (Hellstern) 46.
—, Säugetier-, längsverlaufende Muskelfasern der Tunica interna bei (Baroni) 45.
Arterienwand, elastische Elemente, Entwicklu (Krompecher) 479.
Arthropoden, Grabbewegung bei (Comignan) 2
Arum maculatum L., Tapetum und Pollenkörn von (Mascré) 367.
Ascariden-Infekten, Meerschweinchenblut na (Smirnov u. Glazunov) 581.
Ascaris-Larven im Wirt-Körper, Veränderung Migration von (Smirnow) 581.
— lumbricoides, Physiologie (Mueller) 787.
— megalocephala-Ei-Entwicklung und Tempe tur (Zawadowsky u. Sidorov) 665.
— suilla-Ei-Entwicklung und Temperatur (Zaw dowsky u. Sidorov) 665.
— suum Goeze-Ei-Embryonalentwicklung, Ei fluß von Sauerstoff und Temperatur a (Brown) 545.
Ascarisei, Eihülle beim (Zavadovskij) 436.
—, radiobiologische Untersuchungen an (Zu pinger) 222.
Ascidien-Ei und Thyroxin (Torrey) 222.
— des Golfs von Neapel (Salfi) 63.
—, Metamorphose bei (Weiss) 818.
Asclepiadazee, paarige extraaxilläre Infloresce bei (Malme) 619.
Aspergillus niger, Enzymchemie bei Säurebildu durch (Bernhauer) 604.
— niger-Mycelium, P-Verbindungen bei (V brodt) 13.

ergillus oryzae-Sporen, chemische Bestandteile (Sumi) 736.
oryzae, Stoffwechselphysiologie (Tamiya) 784.
erulosid von Galium verum L., Extraktion von (Hérissey) 14.
hedeline-Gruppe, Embryologie (Stenar) 403.
milation und Atmung bei Wasserpflanzen (James) 782.
von Diatomeenkulturen im Meer (Marshall u. Orr) 75.
und Epiplastie (Reinke) 721.
Kohlensäure- (van den Honert) 191.
Kohlensäure-, bei Bohnen und Temperatur (Yoshii) 780.
Kohlensäure-, bei arktischen Pflanzen und Assimilation-Abhängigkeit von Temperatur (Müller) 779.
Nitrat-, bei Schimmelpilzen (Klein) 417.
pflanzliche, Untersuchungen über (Maskell) 185.
stomatafreier Schatten-Farne, Lichtwirkung bei (Montfort u. Neydel) 778.
Studien über (Kobel) 778.
acus, eiweißlösende Enzyme im Magensafte von (Shinoda) 286.
fluviatilis, Kohlehydratverdauung bei (Wiersma u. v. d. Veen) 286.
henobiose, azyklische, mütterlicher Einfluß als Ursache (Roubaud) 431.
mmetrie der Tastfiguren (Grüneberg) 236.
mbewegung, Synchronismus (Dubuisson) 775.
mreflexe bei Fischen (Binet u. Cardot) 70.
nerosklerose, experimentelle, elastische Eigenschaften der Kaninchenaorta bei (Moissejeff) 765.
mometer (Sayre) 5.
nung von Anopheles albimanus Wied-Larven (Da Costa Lima) 67.
und Assimilation bei Wasserpflanzen (James) 782.
Cambarus immunis [Hagen] (Helff) 69.
Froschherz- (Hiraoka) 516.
Gewebe-, der Leber und Reticuloendothelialsystem-Blockierung (Okamoto, Amako u. Iwasawa) 186.
Haut-, und Widerstandsfähigkeit gegen Ersticken durch Untertauchen bei Säugetieren (Domini) 420.
Insekten- (Demoll) 68.
und Lebendfärbung (Genevois) 781.
-Messung kleinster Organismen (Kalmus) 596.
Orthopteren- (Lee) 68.
Paramaecium caudatum- (Kalmus) 613.
Pflanzen- (Maskell) 185; (Fraymouth) 418.
Phycomyces- (de Boer) 185.
Regulierung (Brank u. Gesell) 290; (Gesell u. Hertzmann) 290.
Regulierung, Reaktionstheorie (Winterstein) 67.
Sojabohne- (Hafenrichter) 419.
Wurzelspitzen-, von Vicia faba und Röntgenstrahlen (Bersa) 141.
Zell-, Einfluß von Stickoxydul und Acetylen auf (Schlossmann) 186.
nungsorgane niederer Vertebraten, Lipodihärese in (Royer, Binet u. Verne) 398.
Atrichosis-Vererbung bei albinotischer Hausmaus (Lebedinsky u. Dauvart) 112.
Atrioventrikuläres Bündel, Contractilität (Wiersma) 533.
Augapfel und Vitalfärbung (Farina) 594.
Auge-Abnormität, erbliche (Macklin) 450.
— -Empfindlichkeit für verschiedene Spektralgebiete, und farbige Lichter (Roaf) 212.
—, lebendes, Mikrophotographie (Redway) 347.
—, Lichtwirkung auf (Adrian u. Matthews) 212.
— -Regeneration beim Rana-esculenta-Embryo (Pasquini) 97.
—, Spinnen-, Physiologie (Homann) 210.
Augendefektmaus, Chromosomen in (Painter) 560.
Augenpräparat, makro-mikroskopischer, Herstellungsmethode (Meeker u. Cook) 134.
Augenwurm, Geflügel-, Entwicklung (Fielding) 701.
Auslese, natürliche, bei Ausbreitung von Familienstämmen und Menschentypen (Flügge) 112.
—, Theorie (Scheidt) 443.
Ausscheidung, CO_2-, des Bufonerven (Yamazaki) 799.
— injizierter Lösungen durch contractile Amöben-Vakuole (Howland u. Pollack) 613.
— organischer Farbstoffe durch tierischen Organismus (Ziegler u. Mendel) 70.
Auster, europäische, Verpflanzung (Orton) 589.
—, Glucose-Absorption durch (Yonge) 287.
— -Laichen und Temperatur (Nelson) 86.
—, Vergesellschaftung mit Gobiosoma bosci (Nelson) 253.
Autogamie bei Amphora (Geitler) 84.
Automatine als Strahlungsstoffe im Herzen (Zwardemaker) 292.
Automatismus am Frosch-Enddarm (Florkin) 629.
Autosomen bei Pellia fabbroniana und epiphylla (Heitz) 554.
Autotomie bei Planaria (Florkin) 671.
Auxosporenbildung von Rhoicosphenia curvata [Rg.] Grun. (v. Cholnoky) 85.
Avenacoleoptile-Spitze, phototropische Induktion in (Jensen) 204.
Axolotl-Extremitäten, regenerierende, Wasserstoffionenkonzentration-Messung (Okuneff) 438.
— -Hautpigmentreaktion und Hypophysenhormon (Voroncova) 426.
— -Metamorphose, und Behandlung der Hühner mit jodierter Milz und Leber des Lammes (Giacomini) 634.
— -Retina, Sehelemente in (Police) 400.
Azotobacter chroococcum, Amöbenzucht auf (Winogradow) 250.

Bachneunauge s. a. Lampetra [Petromyzon] planeri.
Bacterium, anaerobes, wachsend im Oxydoreduktionspotential des Milieus (Aubel u. Aubertin) 75.
— im Boden und Pflanzenbestand (Creuzburg) 848.
—, Cytologie (Mattes) 698.
—, quantitative Darstellung vom (Fortner u. Kalmus) 597.

Bacterium-Entwicklung und Oberflächenspannung (Pizarro) 293.
— und Farbstoff (Sartorius) 567.
— -Kolonien, Osmosephänomene makroskopisch sichtbar in (Béguet) 188.
—, Einfluß der Leukocyten- und Knochenmarksoxone auf (Neumann) 239.
—, oxydierende Stoffe im, und zellige Oxydasen (Loele) 184.
— und Prototen (Enderlein) 459.
— und Spermatozoen (Guiltscher u. Schiller) 839.
—, Sulfatreduktion durch (Rubentschik) 189.
— tumefaciens in der Tomate (Hill) 847.
— -Unterscheidung, Agglutinationsmethode zur (Link u. Link) 238.
— und Wasserbier-Ernährung (Podhradsky) 628.
— im Zürichsee (Minder) 696.
Bacteriumkrankheit der Baumwolle (Sibilia) 253.
Baikalprotistenfauna (Swarczewsky) 589.
Bakanae-Krankheit des Reises durch Fungus (Hemmi u. Seta) 700.
Bakteriologie, Oxydasereaktion in (Gordon u. McLeod) 743.
Bakteriophag, belebte Natur des (Prausnitz) 567.
— und Phagocytose (Smith) 839.
Bakteroiden der Blattela germanica (Milovidov) 848.
Balkan-Länder, geographische Verbreitung der Koeleria in (Maly) 704.
Ballen, Haussäugetier-, Struktur und Leistung (Frei) 496.
Barrière hemato-encephalique-Funktion, Einfluß der Thyreoidektomie und Kastration auf (Stern, Rapoport u. Kremlew) 798.
Basen, organische, bei Ei-Entwicklung (Nakamura) 668.
Basophile Substanz in jugendlichen Erythrocyten (Brückner) 27.
Bastard, Art-, von Getreide, Cytologie (Dufrenoy) 103.
— von Digitalis ambiuza und -purpurea (Buxton u. Newton) 555.
—, falscher (Millardet), Vererbung bei Fragaria (East) 681.
—, fertiler, bei Neurospora sitophila (Dodge) 319.
—, Getreide- und Rüben-, Cytologie (Bleier) 103.
—, Kürbis-, elektrogener (Pirovano) 822.
—, Mais-, elektrogener (Pirovano) 822.
— von Origenum majorana und — vulgaere (Appl) 448.
—, polyploider, von Raphanus sativus L. × Brassica oleracea L. (Karpečenko) 827.
— zwischen Rotfeder und Güster (Neuhaus) 109.
—, wilder, in neuseeländischer Flora (Allan) 335.
Bastardierung s. Kreuzung.
Batrachier, Kulturen von Hoden und Ovarien beim (Champy u. Morita) 356.
Bauchraum, -wand und -inhalt (Fritschek) 765.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumfrosch-Fingerpolster (Noble u. Jaeckle) 44.
Baumwollblüte-Abfall, verfrühter (Dutt) 359.
Baumwolle, Anpassung von (Cook u. Hubbard) 242.
—, Bacteriumkrankheit bei (Sibilia) 253.
— -Blattform, Mendelvererbung bei (Peebles) 682.
—, Khandesh-Studien über (Prayeg) 454.
Baumwollfasern, Quer- und Längsschnitte dur (Kisser) 342.
—, Quer- und Längsschnitte durch, für Zellwan untersuchung (Kisser u. Anderson) 725.
Baumwollpflanze, Kohlehydrate-Bewegung (Mason u. Maskell) 774.
Becherzellen im Lepidopteren-Raupen-Mitteldarmepithel (Tschang-Yung-Tai) 389.
Beckendrüse, Triton marbré-, während Sekretion zyklus (Parat) 609.
Beckenmuskeln, Ornithischia-, (Romer) 498.
Beerenfauna, quantitative Zählung bei (Wla mirsky) 698.
Befruchtung des Gigantorhynchus gigas (Mey 223.
— bei Myxobolus guyénoti (Naville) 309.
Behandlung, Fischkrankheit- (Mellen) 690.
Bein des Neugeborenen (Böhm) 166.
Beleuchtungsmesser, Osram-, für Photograph (Hay) 598.
Belgisch-Kongo, Aristida-Arten von (Ledoux) 1
Belladonna, lebende (Kilmer) 620.
Bell Horizonte, Fungi in (de Magelhaes u. Nev 580.
Bellis perennis, Adventiv-Infloreszenzen bei (Fr sen) 379.
Berberidazeen, Chromosomen bei (Langlet) 67
Berlinerblau, makroskopische Färbung von hirnschnitten mit (Sincke) 465.
Bestimmung des Gametenverhältnisses aus Spaltungsreihe (Wellensiek) 228.
—, Parasiten-, histologische Technik für (Car ton) 593.
Bettwanze s. a. Cimex lectularius Merret.
Bevölkerung [Bremen], Blutgruppenverteilung (Budde) 837.
—, Durchschnitts-, Statistik (Luxenburger) 3
—, ingezüchtete, Variabilität-Reduktion bei (Ca ter) 834.
— [Oberhessen], Blutgruppenzusammensetzu bei (Kliewe) 837.
Bewachsung, Kohlengebiete- [Illinois] (Croxt 577.
Bewässerungs- und Lysimeterversuche 1923—19 (Franck) 844.
Bewässerungskanal, Deccan-, Wasserpflanzen (Narayanayya) 577.
Bewegung, Amoebe proteus-, physikalische u chemische Faktoren bei (Hopkins) 154.
—, Dickdarm-, spontane des menschlichen E bryos (Inada) 668.
— bei Echinodermen (Parker) 304.
—, Flimmer-, Kontrolle (McDonald, Leisure Lenneman) 360.
—, Körper-, der Affen (Osborn) 529.
—, Kreis-, von Notonecta (Clark) 306.
—, Orts-, tierische (Mallock) 527.
—, Paramaecium- (Boland) 613.
—, peristaltische, des Insekten-Verdauungstra tus, Anzeichen für (Mori) 629.
— der Redie von Fasciola hepatica (Wrigl 580.
— der Schulter (Hvorslev) 386.
— im Schultergelenk (Fick) 41.
—, spontane, des Regenwurms und Pharma (Ishigami) 532.

egungslosigkeit, tonische, bei Vertebraten Hoagland) 805.
r in Nordamerika (Caziot) 127.
ersches Organ bei Bufo viridis, Hodengewebe-nseln innerhalb (Beccari) 771.
ulphia sinensis, Biologie (Schmidt) 84.
e, Formensinn und Sehschärfe bei (Baumgärtner) 800.
Geschmacksinn bei (Frisch) 643.
relative und absolute Merkmale bei (de Haan) 429.
Sinnesphysiologie bei (Frisch) 642.
Unterscheidungsvermögen für Wellenlängen im Spektrum (Kühn) 644.
Verfliegen bei (Borchert) 803.
ienvolk, Wasserhaushalt im (Armbruster) 193.
ienzelle und -körper (Michailoff) 224.
messung, photographisches Objektiv bei (Weidert) 6.
degewebe-Bestimmung, Perdrau-Silber-Reduktionsmethode (Davidoff) 3.
Entwicklung, Studien über (Karpov) 611.
von Lymphocyt und Manocyt zu (Maximow) 354.
Maus-, Bildung oxydasepositiver Zellformen im (Stockinger) 23.
im Tintenfisch-Mantel (Jullien) 278.
degewebezellen, Leukocytenentstehung aus (Fuchs) 752.
nenapparat der Triton marbré-Beckendrüse während Sekretionszyklus (Parat) 609.
nengewässer (Naumann) 693; (Mola) 845.
cönosen, Land-, Analyse von (Herold) 252.
der Lunzer Hochmoore, Milben in (Beier) 697.
Protozoen-, und Bodenseewasserverunreinigung (Wetzel) 251.
elektrische Vorgänge, Membranmodell für (Labes u. Zain) 8; 9.
logie, theoretische, Studien über (v. Bertalanffy) 129.
xenschwamm und Tannin (Lutz) 294.
ne, Katalase in (Overholser) 360.
amratte in Nordamerika (Caziot) 127.
nynia tentaculata L., Viviparus viviparus L. und Helix pomatia L., morphologische Untersuchungen des Darmkanals von (Andersen) 763.
auwsche Theorie, experimentelle Studien zur (Beyer) 204.
senzellen, bromhaltige, der Ceramien (Ollivier) 373.
stophthorie und degenerative Veränderungen im Keimepithel beim Alkoholismus (Weller) 52.
tt, Acer pseudoplatanus-, Allantoinsäure bei Analyse von (Fosse u. Bossuyt) 266.
Anemonen-, Leitungssystem beim (Chesters) 376.
Citrus-, Preßsaft aus, physikalische und chemische Merkmale (Haas u. Halma) 603.
-Entwicklung bei periklimal panaschierten Pflanzen (Massey) 508.
Kirschlorbeer-, täglicher Rhythmus der Assimilation im (Maskell) 185.
Magnolia clauca-, Vakuolenapparat-Veränderung nach Phomopis-Infektion (Dufrénoy) 699.
Blatt-Mineralstoffgehalt während herbstlichen Gelbwerdens (Echevin) 77.
—, Reispflanze-, Zuckerarten in (Belval) 72.
—, Verhalten von unter- und oberseitiger Stomata beim (Leick) 202.
Blatteigenschaft von Ipomoca, Genetik (Hagiwara) 107.
Blattela germanica-Bakteroiden (Milovidov) 848.
Blattflächenmessung, lichtelektrische Zelle bei (Gerdel u. Salter) 377.
Blattform, Baumwolle-, Mendelvererbung bei (Peebles) 682.
Blattstiele, fossile Reste von (Posthumus) 61.
Blattstruktur, anatomische, beim Weizen (Christiansen-Weniger) 376.
— von Tinospora rumphii Boerlage und -reticulata Miers (Santos) 377.
Blattzellen-Permeabilität für Salze, Lichteinfluß (Zycha) 474.
Blei, Aufnahme durch Wurzeln (Hammett) 663.
Blinddarm, Huhn-, und Rohfaserverdauung (Radeff) 288.
Blockierung, Reticulo-endothelialsystem-, und Gewebeatmung der Leber und Milz (Okamoto, Amako u. Iwasawa) 783.
Blühen, nächtliches, des Cereus grandiflorus (Schmucker) 205.
Blüte-Bereich, Organisation und Gestalt im (Troll) 617.
—, Cruciferen-, Bildungsabweichungen in (Jaretzky) 379.
—, Ranales-, Gefäßbündelanatomie (Smith) 34.
—, Salicaceen-, Morphologie und Anatomie (Fisher) 378; 620.
Blütenpflanzen, Dichogamie bei (Stout) 218.
Blumenbesuch durch Vögel (Porsch) 120.
Blut s. a. Serum, Plasma.
Blut-Acidität und alveolare Sauerstoffspannung (Gesell u. Hertzmann) 290.
—, agonales und postmortales, Morphologie (Dwijkoff) 149.
— -Calciumspiegel des männlichen und weiblichen Kabeljaus, Unterschied (Hess, Bills u. Rivkin) 520.
—, elektrolytisches Gleichgewicht (Condorelli) 289.
—, erbliche chemische Bestandteile im (Koltzoff) 830.
— der Frau, Sexualhormongehalt im (Hirsch) 300.
— -Gerinnung (Fonio) 484.
—, Impedanz und Reaktanz von, für Wechselströme [Hertz] (McClendon, Collatz, Barton u. Johnson) 12.
—, körperliche Bestandteile im (Bürker) 279.
—, menschliches, Leukocytenkulturen in (Timofejewsky) 748.
—, Portal-, Verteilung in der Leber (Copher u. Dick) 513.
—, respiratorischer Farbstoff im (Redfield, Coolidge u. Shotts) 270; (Redfield, Coolidge u. Montgomery) 271.
— -Serum, Geschlechtsdiagnose von (Tadokora u. Abe) 569.
—, Wasserstoffionenkonzentration vom (Michaelis) 599.

Blutanteil [Mendelismus] (Priesner) 322.
Blutbefund bei Macacus rhesus (Fox) 148.
Blutbeschaffenheit und Leistungen (Zorn, Gärtner, Duschek, Heidenreich, Leuchtenberger u. Tietze) 562.
Blutbild und Nuclealfärbung (Voit) 3.
Blutcapillaren in Epithelien (Arcangeli) 395.
Blutdruck, Altersveränderung beim (Saller) 241.
Blutfarbstoff, roter (Barkan) 605.
— -Bildung und Eisen (Lintzel) 783.
Blutgewinnung aus dem Hühnerherzen (Lewis) 468.
Blutgruppen, menschliche, Vererbung bei (Thomsen) 831.
— -Untersuchung in Italien (Cuboni) 565.
— -Untersuchung in Madrid (Bote) 565.
— -Untersuchung in Schleswig-Holstein (Gundel) 565.
— -Vererbung (Furuhata) 233; (Graff u. Werkgartner) 233; (Lattes) 233.
— -Wert, Studien über (Vriesendorp) 568.
Blutgruppenbestimmung zu anthropologischen Zwecken (Schött) 236.
—, Methode (Sachs) 454.
— bei menschlichen Zwillingen, Superfoecundationachweis durch (Ganther) 233.
Blutgruppenverteilung in Bremer Bevölkerung (Budde) 837.
— — in großer Familie (van Herwerden u. de Koning) 561.
Blutgruppenzusammensetzung der Bevölkerung [Oberhessen] (Kliewe) 837.
Blutkatalase-Bestimmung bei Hunden (Zvetkov u. Berenstein) 240.
Blutknoten bei Ratte, Meerschweinchen und Schaf, Struktur (Macmillan) 766.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutlaus und Kernobstgewächse (Jancke) 702.
Blutplättchen, chemische Zusammensetzung von (Haurowitz u. Sládek) 270.
—, leukocytärer Ursprung (Camunez y del Purto) 27.
— -Zählung (v. Boros u. Kaltstein) 134.
Blutstrom in Carotis, Einfluß auf (Bronk u. Gesell) 290.
—, Körperzellenwanderung mit (Durante) 513.
Blutveränderung beim Meerschweinchen nach Ascarideninfektion (Smirnov u. Glazunov) 581.
— in verdünnter Luft, Milz bei (Drastich) 293.
Blutsverwandtschaft der Rassen (Wellisch) 837.
Blutwert, Konstitution und Leistung (Kronacher, Böttger u. Schäper) 562.
Blutzellen im Gefäßsystem (Fahraeus) 290.
—, supravital gefärbte, Dauerpräparate von (Scott) 344.
—, Tintenfisch-, eosinophile Granulationen in (Jullien) 483.
Blutzucker und Aktivität bei Ratten (Shirley) 307.
Boden-Atmung, Glockenapparat [Lundegardh] zur Messung von (Fehér) 469.
—, Bacteriumleben im, und Pflanzenbestand (Creuzberg) 848.
—, elektrische Energie geleitet durch, und Pflanzenkeimfähigkeit (Tamm) 813.
Boden-Emporsteigen beim Gefrieren (Bouyouc u. McCool) 575.
— und Pflanzen, dynamische Beziehungen zw schen (Livingston) 124.
— [Saratov), Alpenfauna in (Richter u. Orlo 691.
—, Schwefelgehalt des, und Pflanze (Hengl Reckendorfer) 574.
— -Wasserstoffionenkonzentration und Pflanze wachstum (Turner) 574.
Bodeneinfluß und Sandstrand (Bruce) 692.
Bodenfeuchtigkeit, Trockenfarmsystem bei (Be nes) 692.
Bodenlösung und Schwefel (Powers) 574.
Bodenreaktion und Pflanzenwachstum (Wacke 249.
Bodenwasser-Verunreinigung (Wetzel) 251.
Bodenuntersuchung nach Keimpflanzenmetho und der nach Mitscherlich, Vergleich (Ne bauer, Bonewitz u. Schottmüller) 126.
Bodenverschiedenartigkeit und Ernte (Eden Maskell) 691.
Böhmen, botanische Meeruntersuchungen in (R dolph) 587.
—, Vitalindex der Bevölkerung in (Netušil) 1
Bohnen, Acker-, Kreuzung bei (Tschermak) 44
—, Kohlensäure-Assimilation bei, und Tempe tur (Yoshii) 780.
Bohnenstengel und -wurzeln, Puffersubstanz von (Martin) 731.
Boletaceae [Mitteleuropa] (Kallenbach) 856.
Bombyx mori-Ei, Aminostickstoff in (Tirelli) 35
— mori L., erblicher Gynandromorphismus (Goldschmidt u. Katsuki) 556.
— mori-Larve, Fluorescenz bei (Beer) 744.
Bonellia viridis, Geschlechtsbestimmung bei (Herbst) 85.; (Baltzer) 660.
Bosmina coregoni und longirostris im Kloster bei Seeon (Ter-Poghossian) 847.
Botanik [Lehrbuch] (Giesenhagen) 723.
Bowiea volubilis-Gestaltung und Licht (Figd 89.
Brackwasserstudie (Stammer) 706.
Braconiden, Variationen der Geschlechtsmerkma bei (Picard) 811
Bradypus tridactylus-Luftröhre (Blume) 397.
Branchialdrüse der Cephalopoden als endokri Organ (Hutchinson) 621.
Branchiobdella parasita Henle, Regeneration v (Janda) 671.
Braunkohlen-Studien, paläobotanische (Jurask 411.
Brechungsindex der Huhnembryo-Glaskörp flüssigkeit (Gondo) 505.
Breitenentwicklung und Hochwuchs (Berlin 563.
Brombeere, dornenfreie und kriechende, Urspru (Butterfield) 109.
—, dornenlose, Studien über (Darrow) 109.
Brownsche Bewegung (Kar u. Ghosh) 260.
Bruchkorn, erwachsene Pflanze aus (Heinis 221.
Brunst-Eintritt und reifer Follikel (Courrier) 8
Brunsthormon des tierischen Corpus luteum (Ka mann u. Dunkel) 200.
Brustdrüse und Fruchtbarkeit (Scaglione) 219.

thöhle, Topographie des Nervus phrenicus-Stammes in (Kutomanow) 283.
verfahren [Süchting] bei Kunstbrut (Engel) 597.
ophyllum calcinum-Regeneration (Rakesita) 221.
chlia parva-Konjugation (Dogiel) 614.
, mitteleuropäische, Geschlechtsdrüsen bei, Cytologie (Stohler) 400.
Nierengewebe, Züchtung (Nishibe) 478.
Pankreas bei (Ma) 167.
Rückenmarkwurzeln, Vasomotoren in (Hazama) 84.
v. -Froschlarven-Sigmentation und Insulin (Guardabassi) 214.
viridis, Hodengewebe innerhalb des Bidder-schen Organs bei (Beccari) 771.
vulgaris, Geschlechtsdrüsentransplantatent-wicklung bei (Welti) 548.
nerven, CO_2-Ausscheidung bei (Yamazaki) 799.
ine [Gattung], Systematik (Stenar) 403.
ocapnin-Konstitution (Späth, Holter u. Posega) 604.
inus contortus, Selbstbefruchtung bei (Brumpt) 218.
tfarbigkeit, Mechanismus (Eyster) 552.
inia tentaculata [L.], Spermatogenese von (Tuzet) 488, 489.

mites-Blatt, Querschnitt durch (Hoskins) 758.
nus finmarchicus-Verbreitung [Plymouth] (Russell) 846.
ium-Ernährung der Orangen- und Citronen-blätter, Beziehung zur Trockensubstanz-Wasserlöslichkeit (Haas) 349.
Kaliumgleichgewicht in Kulturmedien für planaria dorotocephale (Murray) 246.
der peripheren Nervenfasern (Simon u. Szelöczey) 739.
in verschiedenen Organen (Kusakari u. Tsutsui) 273.
iumoxalat-Ausscheidung bei gepfropften Pflanzen (Daniel) 138.
Krystalle in Pflanzenzellen und ultraviolette Strahlen (Nadson u. Rochlina-Glejchgevicht) 139.
-Zellen-Entwicklung bei offiziellen Pflanzen (Brunzema) 145.
iumverbindung, Ausnutzung durch Hennen bei Eierbildung (Buckner, Martin u. Peter) 424.
iumphosphat, schwerlösliches, und Pflanzen (Butkewitsch) 191.
iumspiegel, Blut-, des männlichen und weiblichen Kabeljaus, Unterschied (Hess, Bills u. Rivkin) 520.
ianassa Leach-Gattung, Beschreibung von (de Man) 126.
canthaceae, Untersuchungen über (Smith) 34.
barus immunis [Hagen]-Atmung (Helff) 69.
virilis Hagen, Abdominalanhang-Regeneration bei (Adamstone) 671.
nabis sativa, Pollenalter und Geschlechtsverhältnis bei (Bessey) 823.
illaren-Bett-Größe des Herzens (Wearn u. Zschiesche) 395.
Capillaren-Blut-, in Epithelien (Arcangeli) 395.
— im Epithel des Jacobsonschen Organes (Kolmer) 399.
— -Füllung und Muskulatur (Jores) 512.
Capillarpermeabilität, Mikroinjektionsstudien über (Landis) 291.
Captorhinus Cope, kraniale Morphologie von (Sushkin) 384.
Carausius [Dixippus] morosus Br., Studien über (Weber) 455.
Carcinom, Teer-, der Maus, Kernmessungen beim (Epantschin) 611.
—, Teer-, und Radiumstrahlen (Stoel) 276.
Carcinomzellen, Charaktereigenschaften von (Fischer) 150.
—, Wachstumsfaktoren für (Fischer) 150.
Carcinus maenas-Plasma, Eiweißkörper im (Damboviceanu) 740.
Carex diveca-Gruppe, Androgynie in (Arwidsson) 810.
Carmin [Best], Glykogen- und Schleimfärbung mit (Patzelt) 134.
Carnivoren, Biologie und Morphologie (Lönnberg) 763.
Carotin und tierischer Organismus (Connor) 604, 605.
Carotisdrüse s. Glomus caroticum.
Cassytha pubescens R. Br. Haustorium von, (Cartellieri) 756.
Cauda s. Rückenmark.
Caulerpaceen, Fortpflanzungsorgane bei (Dostál) 158.
Cedernöl, Immersionsflüssigkeit als Ersatz für (Maire) 257.)
Celloidin, Anwendung in Gefrierschnittechnik (Defrise) 466.
Celluläre Anarchie (Sokoloff) 487.
Cellulose-Membranen, cutinisierte, Färbung von (Kisser) 725.
Centrina vulpecula Rond., Biochemie (Kollmann, van Gaver u. Timon-David) 472.
Centrophorus granulosus Mull. und Henl.-Hautzähnchen, Umwandlung (Dicuzeide) 280.
Cephalopoden, älteste, Volborthella tenuis Schm. und Stammesgeschichte (Schindewolf) 180.
—, Anpassung bei (Berry) 60.
— -Branchialdrüse als endokrines Organ (Hutchinson) 621.
—, Formensehen von (Heidermanns) 645.
Ceramien, bromhaltige Blasenzellen in (Ollivier) 373.
Cerealien, Stärkepflanze-, Stärkebildung in (Belval) 72.
Cereus grandiflorus, nächtliches Blühen von (Schmucker) 205.
Cetacea, Untersuchungen über (Hayasi) 272; (Kusakari u. Tsutsui) 273; (Okahara) 273; (Takata) 273.
Cetylacetat im Tierkörper (Mancke) 520.
Chaetopterus-Darm, Pigment im (Alvarez, Sheard u. Higgins) 351.
— variopedatus, Regeneration (Berrill) 547.
Chamaeleon vulgaris Daud-Geburt (Rehacek) 87.
Champignon-Ernährung in Kultur (Styer) 76.
Chara fragilis-Entwicklung (Matheson u. Hinman) 252.

Characeen-Antheridienfäden, Kern- und Zellteilung in (Karling) 19.
Charakter, äußerer, und Gen (Goldschmidt) 551.
Chemische Zusammensetzung des Heues (Fagan) 688.
Chiasma bei Segmentaustausch von Lilium (Belling) 680.
Chiasmagegend, vergleichend-morphologische Ausgestaltung der (Szily) 503.
Chilodon uncinatus Ehrbg., Kernteilung bei (Ivanić) 156.
Chilopoden, Tracheenlüftung bei (Dubuisson) 69.
Chinese, männlicher, Schultergürtelknochen beim (Shiino u. Nakayama) 115.
—, männlicher, Skelett von, Anthropologie (Nakayama) 115; (Shiino u. Nakayama) 115.
Chinesische Schüler, Vitalkapazität von (McCloy) 329.
Chinin und Tierzelle (Feiler) 141.
Chiropteren-Milchgebiß, Biologie (Spillmann) 387.
— -Nebelbläschen, Morphologie (Gerard) 406.
Chirotherium-Sandstein, Apodiden aus (Soergel) 413.
Chitin, mikrochemischer Nachweis von (Kühnelt) 258.
Chlamydodon, neuromotorischer Apparat von (McDougall) 370.
Chlorierung bei Maceration verholzter Gewebe (Harlow) 1.
Chlornatrium in der Niere (Defrise) 71.
Chloroform für Konservierung (Magnanimi) 593.
Chlorophyll der eiweißfreien Farbstoffkomponenten, Konstitution (Fischer) 603.
— -Entwicklung in Keimlingen und Mineralstoffernährung (Deuber) 190.
Chloroplasten von Isvetes melanopoda (Ma) 477.
Cholesterin in Geweben (Loeper, Lemaire u. Tonnet) 417.
— -Veränderung nach Röntgenbestrahlung (Bachem u. Mac Fate) 745.
Cholesterinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin.
Cholingehalt, Hühnerei-, während Bebrütung (Fukutomi) 315.
Chondriom in Gambusia holbrooki-Darmepithelzellen (Tirelli) 388.
— der Pflanzenzelle, Untersuchungen über (Emberger) 17.
Chondriomentwicklung bei Culex annulatus-Spermiogenese (Hosselet) 368.
— in Culex-Imaginalscheiben (Hosselet) 17.
Chondrodystrophie beim Huhnembryo (Dunn) 675.
Chorda tympani beim Hunde, Operation (Schilf) 500.
Chorophyl, Fett-Färbung durch (Broussy) 133.
Chromatin, Zellen-, und Röntgenstrahlen (Voskresenskij) 352.
Chromatophoren, Frosch-, Versuche an (Kobayashi) 214.
— -Innervierung bei Oct. vulg. (Ten Cate) 649.
Chromoproteide, Rotalgen- (Lemberg) 268.
Chromosomen bei Angiospermen (Tischler) 553.
— bei Augendefektmäusen (Painter) 560.
— bei Berberidazeen (Langlet) 679.
— bei diöcischen Pflanzen (Sinoto) 553.
—, diploide, in Iris (Kazao) 554.
Chromosomen, Färbungsreaktionen von (Kuwa u. Sugimoto) 17.
— bei Fagales (Wetzel) 553.
— -Fixierung bei Säugetieren (Minouchi) 4
— bei Getreide- und Rübenbastarden (Bleier) 1
— bei Haemanthus Katharinae (Woycicki) 1
— -Konstanz, Studium (Morita) 755.
— in Männchen und Weibchen von Drosop (Gowen) 826.
— bei Medicago (Ghimpu) 825.
—, Metazoenzellen-, und reine Gameten Chryptochilum echini (Russo) 155.
— bei Mischlingen (Federley) 101.
— bei Mus vagneri var. albulu (Minouchi) 6
— -Mutanten bei Pflanzen (Frost) 678.
— bei Nicotiana (Christoff) 680.
— bei Prunoideen und Pomoideen (Kobel) 3
— bei nichteinheitlichem Rattenstamm (Swe 680.
— bei Gattung Rubus (Crane u. Darlington) 1
— in Gattung Silene (Blackburn) 444.
— bei Solanaceen (de Vilmorin u. Simonet) 8
—, somatische, bei Weizenbastard (Nishiya 553.
— bei Spermatogenese von Orgyia Thyelline und Antiqua L. (Cretschmer) 755.
— in Spermatogenese von Philosamia cynt (Dederer) 755.
—, Vervielfältigung von, Speziesbildung (Rosenberg) 443.
— in Weizenhybriden-Pollenmutterzellen (hara u. Nishiyama) 553.
— II. u. III. von Drosophila melanogaster, E torenaustausch im, und Entwicklungsst um-Verlängerung (Bergner) 100.
Chromosomenanordnung und genetisches halten bei Oenotheren (Cleland) 318.
Chromosomenbindung bei Ribes Gordonian (Tischler) 825.
Chromosomentheorie der Vererbung (Stern) 1
Chromosomenzahlvermehrung, experimentelle somatischen Zellen (Koshuchow) 220.
— nach Kreuzung bei Nicotiana (Clausen) 3
— bei Nicotiana tabacum L. × Rusbyi B (Brieger) 102.
Chronaxie und Durchmesser der nervösen Fro fasern (Kreindler) 207; (Lapicque, Desoill Desoille) 207.
Chroococcus [Gattung], morphologische Un suchung der Vertreter von (Crow) 374.
Chryptochilum echini, Metazoenzellen-Chro somen und reine Gameten (Russo) 155.
Chylismia [Oenothera], Revision von (Munz) 2
Cicadengesang (Myers u. Myers) 651.
Ciliaten, Fibrillen von (Entz) 155.
Cimex lectularius Merret, Anpassung an Il nagetiere (Rouboud) 585.
Ciona (Ascidia) intestinalis, Ganglienzellstrang (Fedele) 283.
Cirripedienlarven-Reaktion zur Zeit des Anhef (Visscher) 215.
Citronenblatt, Calciumernährung des, Beziehu zur Trockensubstanz-Wasserlöslichkeit (H 349.
Citrus-Anzucht, physiologische Probleme (Oppenheimer) 455.

usblatt-Preßsaft, physikalische und chemische Merkmale (Haas u. Halma) 603.
oceren, durch Mutation entstandene Wärmerasse bei (Banta u. Wood) 101, 552.
Vererbung (Banta u. Wood) 101, 553.
onia amaurocraea (Flrk.), Hexenbesenbildung bei (Bachmann) 460.
icula bei Chinesen (Shiino u. Nakayama) 115.
Epiphyse (Todd u. d'Errico jr.) 494.
idina notata L., Anatomie (Spelter) 381.
ymase in atmenden Pflanzenorganen (v. Euler u. Steffenburg) 473.)
s. Kohlensäure.
alampullen der Termiten, Protozoen in (Montalenti) 333.
opteren-Geschlechtsapparat, männlicher, Entwicklungsgeschichte (Heberdey) 508.
mbia Livia Bonnet, Kropfdrüsen bei (Dulzetto) 392.
Livia-Kropfdrüsen, Verdauungsfunktion bei (Dulzetto) 67.
mella auris, Anuren-, doppelte embryonale Abstammung von (Salvadori) 56.
bretum-Frucht, Hauptinhaltsstoffe von (Hasenfratz u. Sutra) 736.
jugaten-Kopulation (Scherffel) 659.
tractilität des atrioventrikulären Bündels (Wiersma) 533.
ulation bei Nitzschia (Geitler) 217.
thra-Larve, Gewichtsvermehrung durch (v. Frankenberg) 224.
nea, menschliche, Entwicklung (Fischer) 57.
pora lutea-Zahl und prägravide Veränderungen der Uterusschleimhaut (Joublot) 526.
pus luteum, brunsthemmende Funktion (Parkes u. Bellerby) 200.
der Frau, Studien über (Horrenberger) 175.
und Geburtursache (Flynn) 640.
Histologie (Ikeda) 772.
im sterilisierten Ovarium (Brambell, Fielding u. Parkes) 275.
gebildete Stoffe vom, und Follikularsubstanzen (Loeb u. Kountz) 796.
tierisches, Fettstoffwechsel und Brunsthormongehalt beim (Kaufmann u. Dunkel) 200.
pus striatum bei Ratte (Gurdjian) 770.
ydalis cava, Alkaloide von (Späth, Holter u. Posega) 604.
otopus [Gattung], Hydracarine-Parasitismus auf (Léger u. Motas) 461.
cus [Südserbien] (Kasanin) 704.
ssing-over-Theorie, Statistik (Bernstein) 441.
ciferen-Blüten, Bildungsabweichungen in (Jaretzky) 378.
Fruchtblattmorphologie bei (Eames u. Wilson) 35.
staceen des Wolgabassins (Behning) 854.
ex annulatus-Imaginalscheiben, Chondriom-Entwicklung in (Hosselet) 17.
annulatus-Spermiogenese, Chondriomentwicklung in (Hosselet) 368.
ciden, Terminalia (Martini) 380.
coides austeni, Filaria perstans-Entwicklung in (Sharp) 581.
ingia tellinoides, Gametenvitalität von (Grave) 369.
Cuscuta, Haustorialstudien an (Kindermann) 843.
Cutin-Wachstum bei Aloe (Ziegenspeck) 161.
Cyanid, physiologische Wirkung auf Protoplasma (Brinley) 277.
Cyankalium, Wirkung auf Zelle-Oxydation (Rezničenko) 418.
Cyathium-Drüse, Entwicklung (v. Veh) 758.
Cyatholaimus (Paracanthonchus coecus [Bastian]) (Allgen) 660.
Cychlostoma elegans [Müller], Spermatogenese von (Tuzet) 488.
Cyclorhamphus [Batrachier], Metamorphose (Lutz) 65.
Cyprinidae-Struktur (Kasansky) 760.
Cyprislarven-Reaktion von Cirripedien zum Licht (Visscher u. Luce) 215.
Cytoarchitektonik der Area striata (Chasan) 172.
—, vergleichende, des Hypothalamus (Sutkowaja) 768.
Cytologie, Nervensystem-, während Insekten-Metamorphose (Beier) 498.
Cytoplasma, Erythrocyten-, Na und K im, durch Mikroveraschung (Policard u. Pillet) 739.
— von Ricinussamen (Morel u. Velluz) 737.
Cytosinnucleotid-Isolierung (Calvery) 14.

Dactylis, Studien über (Arber) 33.
Daktyloskopie, Verfahren (Fischer) 131.
Danthonia, Kleistogamie bei (Weatherwax) 33.
Daphne, Struktur des Rhizoms bei (Leandri) 751.
Daphnia longispina und cucullata im Klostersee bei Seeon (Ter-Poghossian) 847.
— lumholtzi G. O. Sars [Wolgadelta] (Behning) 854.
Daphniden und Licht (Schulz) 644.
Darm-Epithelzellen, Gambusia holbrooki-, Chondriom und Lakunom in (Tirelli) 388.
—, Fettablagerung und -resorption im (Weiner) 390.
— -Pigment des Chaetopterus (Alvarez, Sheard u. Higgius) 351.
— -Protozoen der Termiten, Versuche über (Cleveland) 332.
—, Schildkröte-, Kohlehydratverdauung im (Wolvekamp jr.) 628.
Darmkanal von Viviparus viviparus L., Bithynia tentaculata L. und Helix pomatia L., vergleichende morphologische Untersuchungen (Andersen) 763.
Darmlänge der Froschlarven, Einfluß der Ernährung auf (Elven) 225.
—, Geschlechtsunterschied in, und Hypophysengröße (Riddle u. Flemion) 326.
Darmperistaltik, Insekten-, Anzeichen für Bewegung bei (Mori) 629.
Darmrohr-Hormon, experimentelle Untersuchungen über (Ochi) 633; (Ochi u. Inouye) 633.
Darmtrakt-Schleimhaut, argentaffine Zellen in (Erös) 764.
Dasselfliege-Larve und Jungrind-Entwicklung (Vogel) 255.
Dattelpalme, Metaxenien bei (Swingle) 433.
— -Frucht, Polleneinfluß bei (Nixon) 433.
Datura Metel L., Endospermbildung von (Glišić) 623.
—, Mutanten von (Blakeslee) 106.

Davalliaceen (Sm.) Kfs., Anatomie und Entwicklung ihres Sporophyten (Pérez Arbeláez) 128.
Decerebration, Studien über (Davis u. Pollock) 648.
Degeneration in Nerven bei Bleivergiftung (Villaverde) 482.
—, Plasten-, und Parasitismus (Beauverie) 476.
Dehnung, Sehne-, Poissonsche Zahl bei (Wöhlisch, René du Mesnil de Rochemont u. Gerschler) 363.
Dehydrierung, photochemische, des Ergosterins (Windaus u. Borgeaud) 270.
Dekapodenfauna des österreichischen Jungtertiärs (Glaessner) 414.
Delphinium orientale, Bastardierung bei (Beckman) 681.
Dendrosomidae bei Baikalprotistenfauna (Swarczewsky) 589.
Denkökonomie-Standpunkt bei Kausalität und Vitalismus (Winterstein) 337.
Depigmentierung, Huhngefieder-, und Jod (Zawadowosky u. Titajev) 791.
Descensus testiculorum beim Menschen (Weglowski) 509.
Desmidiaceenplankton, Studien über (Griffiths) 697.
Determinierung der Insekten-Keimanlage (Seidel) 94.
Devonpflanzen, Untersuchungen an (Kräusel) 179.
Diät s. Ernährung.
Diatomaceen-Kunde, Atlas (Schmidt) 127.
Diatomeenkulturen im Meer, Assimilation von (Marshall u. Orr) 75.
Dichogamie bei Blütenpflanzen (Stout) 218.
Dickdarmbewegung, spontane, des menschlichen Embryos (Snada) 668.
Diffusion, Methylen-, in Gelatinegallerten (Mokruschin) 260.
Diffusionslichthof, photographischer (Wildt) 6.
Digitalis ambigua und -purpurea, Bastarde von (Buxton u. Newton) 555.
— L.-Gattung, biologisch-chemische Formenkreise in (Himmelbaur u. Zwillinger) 335.
Digitin von Nativelle (Bourcet u. Dugue) 266.
Dihaplophase bei Myxobolus guyénoti (Naville) 309.
Dileptus trachelioides Zacharias im Zürichsee (Huber u. Nipkow) 696.
Dimethylparaphenylendiamin zur Tracheencapillaren-Sichtbarmachung bei Insekten (Teodoro) 48.
Dioptrographie in der topographischen Anatomie (Jazuta) 132.
Diplodiscus subclavatus [Pallas 1760], Zwischenwerte von (Takahashi) 701.
Diploidie bei Artemia salina (Artom) 444.
Diplopoda, Untersuchungen über (Bronns) 709.
Dipnoer-Filterfortsätze, Gestaltung der Stützmassen in (Brendecke) 49.
— -Kiemenfilter (Stadtmüller) 49.
Dipteren, nematocere, Gliederung bei (Martini u. Kalandadze) 380.
— -Geschlechtszellen, männliche, perinucleäre Körperchen in (Poluszynski) 368.
Discoglossus pictus Otth.-Ei, sich entwickelndes, Plasma im (Hibbard) 150.
— pictus Otth., Idiosom der männlichen Geschlechtszellen von (Gambier) 489.
Divis-Gebiet, Ökologie (Kertland) 853.
Divonites pennaeformis Schenk [fertile Cycad (Rühle v. Lilienstern) 179.
Dixippus [Carausius] morosus, morphologisc und physiologischer Farbwechsel bei (Gie berg) 648.
— morosus-Färbung, Einfluß der Ernährung (Toumanoff) 213.
Dominanz, unvollständige, bei Mais-Xenien velli) 231.
Donau, alte, Limnologie (Pesta) 576.
Donax vittatus [Ellobiophrya donacis Ch.], Fo pflanzung von (Chatton u. Lwoff) 614.
Doppelbildung [Schultz], Entwicklung aus d Rana fusca-Ei (Penners u. Schleip) 314.
Doppelbrechung der Haare (Schmidt) 364.
—, Stäbchen- und Eigen-, Zusammenwirken (Ambronn) 7.
Doppelsehen, Mechanismus (Lineback) 536.
Dorsch [Ostpreußen], Mißbildung (Lundbeck)
Dotter, Entenei-, innere Bildung im (Chomko u. Krizenecky) 661.
—, Reserve-, Absorption, beim Huhnembr (Schilling u. Bleecker) 315.
Drahtwürmer, echte und falsche [Saskatshew (King) 842.
Dreschmaschine, Pflanzen- (Harrington) 4.
Dressur der Bienen und Affen (de Haan) 4
— und Labyrinth, Beherrschung (Cook) 430
Drohnenzellen, Apis mellifera entwickelt in chajlov) 225.
Drosophila, Chromosomen in Männchen und We chen von (Gowen) 826.
— funebris Fabricius, Mutationen bei (Spenc 829.
— funebris, Gynandromorphen und Genitali abnormitäten bei (Timoféeff-Ressovsky) 4
— melanogaster, Allelomorph von Beac bei (Gaissinovitsch u. Gerschenson) 830.
—, Entwicklungverlängerung bei (Bergner) 1.
— -Lebensdauer unter aseptischen Bedingung (Steinfeld) 241.
— -Lebensdauer und Hungerperiode (Kop 240.
—, somatische Mutationen bei, und Röntg strahlen (Patterson) 678.
—, somatische Rück-Genovariation bei (Tir féeff-Ressovsky) 558.
Drüsen, Becken-, von Triton, Zellstudium (Par 392.
—, Brust-, und Fruchtbarkeit (Scaglione) 2
—, Cyathium-, Entwicklung (v. Veh) 758.
—, endokrine, und Organe-Wassergehalt (P hon, Marza u. Cahane) 418.
—, Geschlechts-, Einfluß auf Empfängnis u Schwangerschaft (Reiprich) 663.
—, Geschlechts-, Funktion, des Kindesalt (Wiesner) 525.
—, Geschlechts-, und Gehirnverletzungen (Ce 797.
—, Geschlechts-, bei Inachus, Geschlechtsunt schied-Abhängigkeit von (van Oordt) 431
—, Geschlechts-, innere Sekretion (Lipschütz) 6
—, Geschlechts-, und Oxydasen in Organ (Yasuda) 527.
—, Geschlechts-, und Parabiose (Zacherl) 6

isen, Geschlechts-, sexuelle Umkehr der, bei der Henne (Benoit) 524.
mit innerer Sekretion s. Endrokrine Drüsen.
Kropf-, bei Columbia Livia Bonnat (Dulzetto) 392.
Lymph-, und Thymus, Transplantation bei, vergleichende Studien an (Marmorstan-Gottesman u. Gottesman) 227.
Magen-, Entwicklung bei Amphibien (Giannelli) 624.
Magen-, Innervation (Rabinkova) 169.
Milch-, synthetische Morphologie bei (Turnau) 622.
Mitteldarm-, vom Krebs, Golgiapparat und Vakuom in (Dornesco) 609.
Speichel-, Exstirpation, und endokrine Drüsen (Utimura) 521.
Unterkiefer-, bei Hauswiederkäuer, Unterscheidung (Ziegler) 166.
Zirbel-, Studien über (Akiyama) 168.
üsenausführungsgang, Sekretion im (Mathis) 620.
nger und Quinquina-Akklimatisation [Indochina] (Main) 250.
Kunst-, während Pflanzenkeimung (Magrini) 692.
und Samen-Erntebeschaffenheit (Nath u. Suryanarayana) 250.
nkelfeldbeleuchtung, Untersuchung über Geißelung bei Plasmodium Kochi bei (Anderson u. Cowdry) 333.
nkelkammerbeleuchtung bei Entwicklungspapieren (Daimer) 730.
nkelraumbeleuchtung (Kühn) 599.
rchströmungsflüssigkeit für (Kapp) 345.

balia [Plymouth], Studien über (Lebour) 855.
hinarachnius, Bewegungen bei (Parker) 304.
-Ei, Zentralkörperchen im (Fry) 488.
hinodermen, Bewegungen bei (Parker) 304.
, entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an (Pasquini) 544.
hinostoma, Zwischenwirte von (Takahashi) 701.
hinus, Metamorphose bei (Huxley) 665.
lrose-Vererbung (v. Rathlef) 108.
lwardsidae, britische (Carlgren u. Stephenson) 413.
, Arbacia punctulata Grey-, zentrifugiert nach Befruchtung (Pasqunii) 544.
, Ascaris-, Eihülle von (Zavadovskij) 436.
von Ascaris megalocephala, -megalocephala, -suilla und Toxascaris limbata, Temperatureinfluß auf (Zawadowsky u. Sidorov) 665.
, Ascaris-, radiobiologische Untersuchungen an (Zuppinger) 222.
, Ascaris suum Goeze-, Embryonalentwicklung, Einfluß von Sauerstoff und Temperatur auf (Brown) 545.
Bombyx-mori-, Aminostickstoff in (Tirelli) 351.
Discoglossus pictus Otth.-, Plasma im (Hibbard) 150.
Enten-, Dotter, innere Bildung im (Chomkovic u. Krizenecky) 661.
-Entwicklung, organische Basen bei (Nakamura) 668.
Ei, Frosch-, erste Entwicklungsperiode, Gallerte bei (Hykes) 95.
—, Fundulus-, Permeabilität für Ionen (Sumwalt) 348.
—, Fundulus-, und Salze (Bodine) 349.
—, Huhn-, sein Cholingehalt während Bebrütung (Fukutomi) 315.
—, Huhn-, Entwicklung, Purinkernursprung bei (Russo) 818.
—, Insekten-, Biochemie (Pigorini) 271.
—, Knochenfisch-, Struktur der Zona radiata beim (Becher) 754.
—, Rana fusca-, Entwicklung der Schultzeschen Doppelbildungen aus (Penners u. Schleip) 314.
—, Seeigel- und Ascidien-, Einfluß von Thyroxin auf (Torrey) 222.
—, Seeigel-, intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration und Oxydations- und Reduktionspotential beim (Vellinger) 136.
—, Seeigel-, lebendes, Protoplasmaeiweißstoffe im (Vles u. Gex) 138.
—, Seeigel-, mitogenetische Strahlung (Frank u. Salkind) 93.
—, Seeigel-, Stimulationsmittel [KCN] beim (Popoff, Paspaleff u. Dobreff) 664.
—, spornloses, in Haut-Uelé, Schistosomiasis aus (Walkiers) 850.
—, Strongylocentrotus purpuratis-, befruchtetes, hyaline Membran beim (Moore) 313.
—, Tabaniden- [Java], Schlupfwespen als Parasiten von (Nieschulz) 335.
Eiablage bei Hemidactylium scutatem (Humphrey) 55.
Eianzahl-Feststellung bei Hündin (Schotterer) 175.
Eibildung des Gigantorhynchus gigas (Meyer) 223.
—, Huhn und Calciumverbindungen bei (Buckner, Martin u. Peter) 424.
—, Thenthrediniden-, Nähr-, Ei- und Follikelzellen bei (Peacock u. Gresson) 367.
Eichenregion Schwedens, autökologische Studien (Segerstad) 704.
Eidechse-Hinterextremität, Regeneration bei (Guyénot u. Matthey) 672.
Eidonomie, vergleichende (Martini u. Kalandadze) 380.
Eierstock s. Ovarium.
Eihülle-Bildung vor der Ablage (Hibbard u. Wintrebert) 771.
Eimeria avium-Entwicklung (Hosoda) 460.
Ein-Zell-Kulturmethode [Orskov] (Stearn u. Stearn) 134.
Einbettung in Paraffin (Fricke) 132.
Eineiigkeit-Diagnose (Siemens) 561.
Eisenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Eisen.
Eisenverbindung-Fällung durch Eubakterium (Lewis) 783.
Eiweiß, Muskel-, chemische Änderung während der Starre im (Hewer, Jairam u. Schryver) 798.
— -Nucleinsäure, Farbstoffverbindungen mit (Hammarsten, Hammarsten u. Teorell) 271.
Eiweißkörper im Plasma von Carcinus X maenas (Damboviceanu) 740.
Eiweißstoff des Fuligo varians-Plasmodiums (Kiesel) 14.
—, Konstitution und Konfiguration (Huppert) 740.

Eizellen-Primat und monatlicher Zyklus bei Mäusen (Siergmund) 311.
— bei Thenthrediniden-Eibildung (Peacock u. Gresson) 367.
Ektoderm-Wimperbewegung bei Amblystoma punctatum-Larven (Twitty) 360.
Ektoparasiten und Lebenskraft des Wirtes (Keys) 584.
Elasmobranchier, Durchströmungsflüssigkeit für (Kapp) 345.
Elastische Elemente, der Arterienwand, Entwicklung (Krompecher) 479.
Elastizitätsmodul tierischer Gewebe (Wöhlisch, René du Mesnil de Rochemont u. Gerschler) 361.
Elefant, See-, Haarwechsel beim (Troll) 382.
Elektrischer Gleichstromwiderstand des menschlichen Körpers und Witterung (Dugge) 245.
Elektroden, Glas-, Wasserstoffionenkonzentrationsmessung mit (Anson u. Mirsky) 468.
Elektrogene Maisbastarde (Pirovano) 822.
Elektrolyte und Infusorien-Polarität (Roth) 613.
Elektrolytisches Gleichgewicht des Blutes (Condorelli) 289.
Elektrolytreaktion, mikrochemische, Anwendung bei Osteogenese-Verkalkung (Schulze u. Ornstein) 751.
Ellobiophrya donacis Ch. [Donax vittatus], Fortpflanzung von (Chatton u. Lwoff) 614.
Elysia viridis Mont, Photomenotaxis bei (Fraenkel) 653.
Embryo, Filaria-, Kultur von (Coutelen) 460.
—, Hormonwirkung beim (Swingle) 433.
—, Huhn-, älteres, Medullarrohrbildung beim (Schumacher) 405.
—, bei Chondrodystrophie (Dunn) 675.
—, Entstehung der Arteria subclavia beim (Bakst u. Chafee) 406.
—, Glaskörperflüssigkeit des, Brechungsindex (Gondo) 505.
—, Organe, Wachstumsveränderung während Schlupfzeit beim (Latimer) 818.
—, Regeneration des zentralen und peripheren Neuriden der Ganglienzelle vom (Mossa) 610.
—, Reservedotterabsorption bei (Schilling u. Bleecker) 315.
—, Wachstum des Lungen- und Herzkammergewebes vom, Pharmakaeinfluß auf (Kamon) 145.
Embryo, menschliches, Erythrocytengeneration beim (Mundorff) 407.
—, menschliches, Ovulationstermin und Altersbestimmung (Grosser) 407.
—, menschliches, spontane Dickdarmbewegungen beim (Inada) 668.
—, menschliches mit Ursegment (Ludwig) 58.
—, menschliches, Wirbel-Rückenmark-Topographie bei (Pisani u. Balduzzi) 57.
—, physiologische Untersuchung (Tachibana) 819.
—, Rana esculenta-, Auge-Regeneration beim (Pasquini) 97.
—, Ratten-, Hämoglobingehalt des Blutes von, während Entwicklung (Nicholas u. Bosworth) 270.
—, Säugetier-, Nierenfunktion beim (Fritschek) 316.
Embryo, Schweine-, Hypophyse beim, Melanophoren erweiternde Substanz in (Snyder) 637.
—, Vogel-, Urikase bei (Przylecki u. Rogalski) 96
Embryogenese der Amnioten [Lehrbuch] (Perrier) 405.
— der weiblichen Hühnergeschlechtsdrüsen (Zavadovskij u. Zubina) 438.
Embryogewebe und -flüssigkeiten, Stoffwechsel bei (Bell Cunningham, Jowett, Millet u. Brooks) 315.
Embryologie der Asphodelinegruppe (Stenar) 403
—, experimentelle (Morgan) 435.
—, vergleichende, der Wirbellosen [Lehrbuch] (Dawydoff) 55.
Embryologische Studien bei Oryza sativa (Terada) 508.
Embryonalentwicklung, Amphibienkeim-, frühe Analyse (Mangold) 436.
— des Ascaris suum Goeze-Eies, Einfluß von Sauerstoff und Temperatur auf (Brown) 545
— des isolierten Ohrbläschens vom (Fell) 547
Emodin bei Aloe (Münkner) 738.
Emodinbildung bei Gattung Rhamnus (Heppeler 179.
Empfängnis und männliche Geschlechtsdrüs (Reiprich) 663.
Encystierung bei Pleurotrida lanceolata (Mans well) 371.
Enddarm, Frosch-, Automatismus am (Florkin 629.
Endiapedese bei entzündlichen Prozessen (Sechi 32.
Endodermiszellen-Permeabilität (Hosbach) 145
Endofermentocytose (Aksjanzew) 744.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— Drüsen, Anatomie, Physiologie und Pathologie (Hirsch) 630.
— Drüsen, Glykogen in (Marinesco) 749.
— Drüsen und Rasse (Cobb) 237.
— Drüsen, Bedingungen der Tätigkeit von (Britton) 197.
— Dysfunktion (Cobb) 833.
Endokrines System und Speicherungsfunktion des reticuloendothelialen Apparates (Leites u. Riabow) 521.
Endokrinologie, sexuelle, Begriff des differentiellen Schwellenwertes in (Pézard) 640.
Endorgane, afferente, im Skelettmuskel (Fulton u. Pi-Suñer) 303.
Endosperm-Entwicklung bei Haberlea Rhodopensis Frio (Glišić) 623.
— -Haustorien von Veronica persica, Riesenzellenkerne in (Dop) 20.
—, Hormonwirkung beim (Swingle) 433.
Endospermbildung von Datura Metel L. (Glišić 623.
Endothel in Kulturen von embryonaler Leber (Garofolini) 18.
Energiebedarf, Albinoratte-, für Wachstum (Hitchcock) 521.
Energiequelle, Sulfatreduktion durch Bacterium bei Cellulosegärungsprodukten als (Rubentschik) 189.
England, Süßwasseralgen in (West) 708.

amoeba histolytica und -coli, Untersuchungen an (Ogawa) 261.
enei-Dotter, innere Bildung im (Chomkovic) 661.
hölzung verholzter Zellen (Jaeger) 358.
wickler, Natriumsulfit im (Schiel) 7.
wicklung s. a. Ontogenese.
der Amphibien-Magendrüsen (Giannelli) 624.
von argyrophilen und kollagenen Fasern in Gewebekulturen (Maximow) 478.
Bacterium-, und Oberflächenspannung (Pizarro) 293.
Bindegewebe-, Studien über (Karpov) 611.
Blatt-, in periklinal panaschierten Pflanzen (Massey) 508.
Calciumoxalatzellen-, der offizinellen Pflanzen (Brunzema) 145.
Chara fragilis- und Mücken- (Matheson u. Hinman) 252.
Chlorophyll-, in Keimlingen, und Mineralstoffentwicklung (Deuber) 190.
Chondriom-, in Culex-annulatus-Imaginalscheiben (Hosselet) 17.
der menschlichen Cornea (Fischer) 57.
Ei-, von Ascaria megalocephalia, -suilla und Toxascaris, Temperatureinfluß (Zawadowsky u. Sidorov) 665.
Ei-, organische Basen bei (Nakamura) 668.
Eimeria ovium- (Hosoda) 460.
der elastischen Elemente der Arterienwand (Krompecher) 479.
der elastischen Hautfasern (Geiger) 408.
des Farbensinns (Korinck) 535.
Flachspflanze-, und Wetter (Hoffmann) 456.
Fleischfliege-, und Hypophysennahrung (Patterson) 316.
Gehirnanhang-, der Ratte (Schwind) 406.
des männlichen Geschlechtsapparates der Choleopteren (Heberdey) 508.
Geschlechtssystem-, und Hypophyse (Smith u. Engle) 437.
Gyrinus natator substriatus Steph.- (Bott) 463.
Haemoglobingehalt des Blutes vom Rattenembryo während (Nicholas u. Bosworth) 270.
des häutigen Labyrinthes von Megalobatrachus japonicus (Murayama) 404.
Herzanlage-, bei Vögeln (Szaniawski) 56.
Hoden- und Pankreas-, nach Pfropfung (Retterer) 675.
Huhnei-, Purinkernursprung bei (Russo) 818.
des Huhnembryo-Ohrbläschens im Explantat (Fell) 547.
Hypophysis cerebri-, bei Ovis aries (Lubberhuizen) 625.
Jungrind-, und Dasselfliegenlarven (Vogel) 255.
der Katzethymus (Deanth) 392.
Kleinhirn-, Auftreten cystischer Hohlräume während (Hochstetter) 177.
Knorpel-, im Acipenserrostrum (Mulder) 751.
Körper-, der Ziege (Kronacher u. Kliesch) 789.
Körpertemperatur-, beim Zaunkönig-Nestling (Kendeigh u. Baldwin) 518.
des Lampetra [Petromyzon] planeri-Pankreas (Boenig) 176.
Loimia medusa Sav.-, postlarvale (Wilson) 404.
Entwicklung, Lungen-, postnatale (Wilson) 397.
— und Morphologie bei Wirbellosen (Heider) 623.
— des Müllerschen Ganges beim Sterlet (Mooy) 176.
—, Myopie-, Rasse, Geschlecht und Umwelt in (Sourasky) 362.
— des vegetativen Nervensystems (Uchida) 284, 285.
— von Nierenläppchen und -papille (Yamamura) 57.
— in Ovariumdynamik (Lipschütz) 639.
—, Ovariumfollikel-, bei argentischen Anophelen (Davis) 583.
— des Paramphistomum cervi (Zed.) (Takahashi) 701.
—, parthenogenetische, bei Solanum nigrum (Jorgensen) 99.
— von Pemphizella follicularia Pass (Dieuzeide) 850.
—, Perithecium- und Spermogenium-, von Sporormia leporina Niessl (Arnold) 54.
— phototaktischen Verhaltens (Goldsmith) 650.
—, phylogenetische (Metcaff) 60.
—, postembryonale, der Scaphole beris mucronata O. F. Müller (Rammner) 508.
—, Pyrausta umbilatis [Hübn.]-, Anhydrobiose bei (Roubaud) 246.
— der Schultzeschen Doppelbildungen aus dem Rana fusca-Ei (Penners u. Schleip) 314.
— der Seeigel- und Ascidieneier, Thyroxineinfluß (Torrey) 222.
—, Solanaceen- (Glisić) 623.
—, Sporophyten-, bei Anthocerotaceae (Bartlett) 158.
—, Sporophyten-, bei Davalliaceen [Sm.] Kfs. (Pérez Arbeláez) 128.
— und Sterblichkeit (Pearl) 454.
—, Tonsillen-, in Anuren-Zungengegend (Myers) 509.
—, Zahn-, und parenterale Zahnzellingredienzieninjektion (Shibata) 239.
— der Zahnleiste (Orbán) 408.
—, verschiedene Zeiten der, Morphogenese (Cotronei) 95.
Entwicklungsmechanische Untersuchungen am Amphibien-Scleralknorpel (Yano) 314.
Entwicklungspapierverarbeitung, Dunkelkammerbeleuchtung bei (Daimer) 730.
Entwicklungsrhythmus im Weizen (Christiansen-Weniger) 376.
Entwicklungsstörung des Zahnkeimes (Bauer) 820.
Entwicklungszyklus, Nosema bombycis- (Palliot) 849.
Entzündung, Physicochemie (Häbler) 262.
Eosinophile Zellen, Färbung (Herxheimer u. Herrmann) 27.
Epeira diademata-Gedächtnis (Grünbaum) 803.
Epidermis s. a. Haut.
—, Gurke-, Zellteilung und prismatische Zellen in (Lewis) 607.
Epilobium, Erzeugung heteroploider Pflanzen bei (Michaelis) 444.
Epinephrektomie, Lebensdauer säugender Katzen nach (Corey) 198.
Epiphyse der Clavicula (Todd u. d'Errico jr. 494.

Epiphysenscheiben, Hand-, Ossification (Hellman) 40.
Epithel, Alveolar-, der Lunge, Schichtung bei Amphibien (Cordato de Noronha) 50.
— des Jacobsonschen Organs, Capillaren im (Kolmer) 399.
—, Hypodermis-, der Insekten (Lazarenko) 20.
—, Linsen-, Züchtung von (Kirby) 19.
—, Mitteldarm-, der Lepidopteremraupen, Becherzellen im (Tschang-Yung-Tai) 389.
Epithelanordnung in Lungenalveoleauskleidung (Guieysse-Pellissier) 50.
Epithelfibrillen bei Wirbeltieren, Darstellungsmethode (Charipper) 257.
Epithelien, Blutcapillaren in (Arcangeli) 395.
—, heterogene, der Kinderovarien (Akagi) 772.
—, Nieren-, Resorptionsvermögen (Miyake) 70.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelzellen, Innenbüschel in (Joseph) 607.
Equisetum-Sporen, erste Teilungswand in (Gistl) 433.
Equula spec., Leuchtorganentwicklung bei (Harms) 166.
Eragrostis major Holst, Blattbrand von (Nisikado) 334.
Erbfaktor bei Ricinus communis L. (Peat) 320.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbprognosebestimmung, empirische (Juda) 831.
Erfrieren, Einfluß auf Hefen (Tanner u. Williamson) 456.
Ergosterin der Hefe (Reindel u. Walter) 266.
—, photochemische Dehydrierung (Windaus u. Borgeaud) 270.
—, photochemische Oxydation (Windaus u. Brunken) 270.
—, photochemische Oxydation und Dehydrierung (Windaus, Borgeaud u. Brunken) 270.
Eriophyiden-Biologie (Hassan) 242.
Ernährung, Champignon-, in Kultur (Styer) 76.
—, eiweißreiche, Einfluß des Alters auf Nierenveränderung bei (Smith, Moise u. Jones) 79.
— und Farbkleid bei Dixippus morosus (Toumanoff) 213.
— der Froschlarven (Elven) 225.
— und Gefiederfärbung bei Pyrrhula pyrrhula (Larionov) 629.
—, Geflügel- (Kauffmann) 193.
— und Gewebewachstum (Moise u. Smith) 78; (Smith u. Moise) 78; (Smith, Moise u. Jones) 79.
— der Hylemyia cilicrura Rondani (Huff) 850.
—, Hypophysen-, bei Fleischfliegen (Patterson) 316.
—, Linse- (Kirby) 19.
— von Meeresfischen (Hertling) 628.
—, Mineralstoff-, und Chlorophyllentwicklung in Keimlingen (Deuber) 190.
—, Protein in, Einfluß auf Lactation (Maynard u. Bender) 296.
—, Ratte-, Cystin und Taurin in (Lewis u. Lewis) 80.
— und Sexualität bei Lumbriciden (Avel) 811.
—, Silberfuchs- (Sterzer) 259.
— von Thyreoidea und -extrakte, Einfluß auf Ovarium (Superbi) 792.
— und Tierwachstum (Rose) 519.
Ernährung, Viper-Geruchssinn für (Baumann) 63
— und Wachstumsgeschwindigkeit (Mendel Cannon) 80.
—, Wassertier-, und Bacterium (Podhradsky) 62
Ernährungsreaktion von Actinophrys sol. (Loope 372.
Ernte und Bodenverschiedenartigkeit (Eden Maskell) 691.
Ernteertrag (Harris u. Scofield) 126.
Erregbarkeit, neuromuskuläre, Berechnung (La salle) 205, 303.
Ersticken, Widerstandsfähigkeit durch Unte tauchen gegen, und Hautatmung bei Säug tieren (Domini) 420.
Ertragsvariabilität bei Hevea brasiliensis (As plant) 688.
Erwärmungskörper bei Wasserorganismen (v. G lei) 245.
Erysiphaceen, biologisch-morphologische Unte suchungen an (Buchheim) 254.
Erythrocyten-Bau, Studien über (Gutstein Wallbach) 611.
— -Cytoplasma, Bestimmung von Na und K i (Policard u. Pillet) 739.
— in Gefäßen, Phagocytose von (Clark u. Clar 483.
— -Generation beim menschlichen Embry (Mundorff) 407.
— -Hämoglobingehalt bei Tieren (Drastich) 27
—, jugendliche, basophile Substanz in (Brückne 27.
—, Kataphorese, Ladung und Agglutination b (Höber) 602.
—, Kohlensäure in (Kato) 605.
— als kolloidchemisches System (Konikov) 26
— -Membran als kolloides System (Lepeschi skaja) 26.
—, menschliche, in Hirudinplasmaaufschwellu (Stellmacher) 866.
—, Permeabilität bei (Höber) 600.
—, physikalische Eigenschaften bei (Seifriz) 48
— -Resistenz gesunder Haustiere (Kohanawa Kadono) 263.
—, Säugetier-, Untersuchungen über (Emmon 148.
—, Senkungsgeschwindigkeit bei (Suzue) 601.
— der niederen Vertebraten (Komocki) 365.
Erythrocytenstromata-Eigenschaften (Haurowi u. Sladek) 611.
Eskimo [Grönland], Schädelkapazität und -län beim (Cameron) 114.
Eskimokind, kongenitale Pigmentflecke bei (Suk) 115.
Eskimoschädel [St. Lawrence], Studien über (C meron) 836.
Essenz, Salvia Sclarea L.- (Volmar u. Jermstad) 60
Eubacterium, Eisenverbindungenfällung dur (Lewis) 783.
Eugenik (Pearl) 111.
Euglena gracilis, antigene Eigenschaften bei (H more) 568.
Euglenen-Lebensweise (Günther) 612.
Euglenien, Morphologie und Physiologie (Main 373.
Euphorbia Artaudiana DC, Studien über (Gabri 122.

uphorus helopeltidis Ferrière-Bekämpfung (Menzel) 851.
uphyllopoden [Crustacea], corpusculäre Elemente der Hämolymphe bei (Artom) 26.
urythoe indica auf Karachi (Bindre) 856.
volution, Geschlecht als Faktor (Navachine) 442.
- und moderne Vererbungslehre (Wettstein) 441.
-, innere Sekretion in (Riddle) 660.
xosmose, Phosphorverbindungen-, aus der Pflanze (Zaleski u. Mordkin) 190.
xtrakt und Hormon aus endokrinen Drüsen, gegenseitige Wirkung (Rufimskij) 202.
xtraktivstoffe, wasserlösliche, des Ovariums (Heyl u. Hort) 742.
xtremität, hintere, der Eidechse, Regeneration bei (Guyénot u. Matthey) 672.

Fabricius und Linné, ihr Leben und Werk (Schuster) 131.
äden koagulierten Gelatins (Collin) 261.
ärbung [Altmann] der Mitochrondien (Volkonsky) 344.
- bei Dixippus morosus und Ernährung (Toumanoff) 213.
-, Fett-, durch Chorophyl (Broussy) 133.
-, Gefieder-, bei Pyrrhula pyrrhula und Ernährung (Larionov) 629.
-, gelbe, bei Mustella erminea L. (Schumacher) 761.
-, Gewebe-, simultane (Hollborn) 726.
-, Glykogen- und Schleim-, mit Bestschem Carmin (Patzelt) 134.
-, Haustier-, als geographische Funktion (Feige) 163.
-, Huhngefieder-, und Hyperthyreoidisierung (Zawadowsky u. Rochlin) 635.
-, Kern-, in Hämatoxylin (van Walsun) 133.
-, kombinierte, der Mikroglia und Oligodendroglia (Penfield) 467.
- kutinisierter Cellulose-Membranen (Kisser) 725.
-, makroskopische, von Gehirnschnitten (Sincke) 465.
-, Markscheiden-, elektive (Verne) 344.
-, Markscheiden- und Nervenzellen-[Besta] (Belloni) 726.
-, Nucleal-, und Blutbild (Voit) 3.
- pathologisch-histologischer Präparate (Geith) 594.
- der Proteine durch Anilinfarbstoffe (Rakusin) 133.
- des retikulären Gewebes (Rastelli) 727.
-, Vanessa urticae L.-, und Gase (Ščedrin) 122.
- -Variabilität bei Melasoma aenea L. (Kuntze) 234.
-, Vorkommen und Funktion der eosinophilen Zellen (Herxheimer u. Herrmann) 27.
-, Zelle-, Chemie (Schumacher) 1; 2; 3; 343.
ärbungsreaktion von Chromosomen (Kuwada u. Sugimoto) 17.
ägales, Chromosomen bei (Wetzel) 553.
aktoren, Lebenslage-, und Honigbiene-Variabilität (Michailoff) 235.
aktorenaustausch im II. und III. Chromosomen von Drosoophila melanogaster und Entwicklungsstadium-Verlängerung (Bergner) 100.
Familie, Armen-, Vererbung in (Lidbetter) 831.
Familienstamm-Ausbreitung, natürliche Auslese bei (Flügge) 112.
Fang-Netz für Plankton (Needham) 597; (Russell) 597.
Farbe, Bein-, bei schwarzen Hühnern (Rüst) 448.
— bei geschlechtsreifem Molch und Regeneration (Bock u. Reis) 671.
—, Reis-, Vererbung bei (Mitra, Gupta u. Ganguli) 682.
— des Schweines (Constantinescu) 232.
— -Variation-Vererbung bei Peromyscus (Summer) 449.
Farbenmischung, binokulare, und Farbensehen (Hecht) 535.
Farbensehen und binokulare Farbenmischung (Hecht) 535.
— -Theorie, Untersuchung zur (Roaf) 212.
Farbensinn-Entwicklung (Korinck) 535.
— der Tiere und optomotorische Reaktionen (Schlieper) 646.
Farbenspeicherung im Zentralnervensystem (Mandelstamm u. Krylow) 514.
Farblackbildung, physikalische Chemie (Weiser u. Porter) 595.
Farbreaktion, Haut-, und Genese der Melanine (Saccardi) 761.
Farbstoff-Eindringen, elektrocapillares, in die Zelle (Kopaczewski) 733.
—, Einfluß auf Bacterium (Sartorius) 567.
— und Gewebekulturwachstum aus embryonaler Hühnerlunge (Kamon) 144.
—, organischer, Transport und Ausscheidung von (Ziegler u. Mendel) 70.
— -Resorption (Miyake) 70.
—, respiratorischer, des Blutes (Redfield, Coolidge u. Shotts) 270; (Redfield, Coolidge u. Montgomery) 271.
—, saurer, Speicherungstypen bei (Wallbach) 513.
Farbstoffkomponenten, eiweißfreie, Konstitution (Fischer) 603.
Farbwechsel bei Krebsen (Perkins) 648.
—, morphologischer und physiologischer, der Dixippus (Carausius morosus (Giersberg) 648.
Farne, Keimung und Wachstum bei, Lichtwirkung bestimmter Spektralbezirke auf (Stephan) 88.
—, Schatten-, stomatafreie, Lichtwirkung bei Assimilation von (Montford u. Neydel) 778.
—, Vererbung der Vielfärbigkeit bei (Andersson) 446.
Farnstamm, fossile Reste von (Posthumus) 61.
Fasanenhenne, Hahnenfedrigkeit bei (Zavadovskij) 438.
Fasciola hepatica, Rediebewegung von (Wright) 580.
Fasern, argyrophile und kollagene, in Gewebekulturen (Maximow) 478.
—, elastische, in der Haut, Entwicklung (Geiger) 408.
Fauna (Mola) 845.
—, Beeren-, quantitative Zählung bei (Wladimirsky) 698.
—, Dekapoden-, des österreichischen Jungtertiärs (Glaessner) 414.
— [Karachi] (Bindra) 856.

Fauna, Protisten-, des Baikalsees (Swarczewsky) 589.
—, Ryckmündung-, Brackwasserstudie (Stammer) 706.
— der salzigen Gewässer (Boručkij) 854.
—, See-, in den Pyrenäen (Monard) 697.
Feige-Phosphatide, Hitzestabilität bei (Grafe) 603.
Felderungszeichnung der Bauchhaut und Schwangerschaftsstreifen (Bettmann) 383.
Feldversuch, Versuchstechnik (Möller-Arnold u. Feichtinger) 250.
Feminin [Sexualhormone] (Wadehn) 526.
Femoralarterie, Blutstrom in (Bronk u. Gesell) 290.
Femur, Markhöhle im (Mechanik) 495.
—, Studien über (Ingalls) 41.
Ferment, eiweißlösendes, im Astacus-Magensaft (Shinoda) 286.
—, Haut-, und Melanogenese (Dejust) 38.
—, Haut-, menschliches (Dejust) 164.
—, Honig-, Studien (Armbruster) 273.
—, oxydierendes, Studium über (Evard) 742.
—, purinolytisches, bei Wirbellosen (Truszkowski) 352.
— in Verdauungsorganen (Tachibana) 819.
—, Zuckergärung-Geschwindigkeit-Bestimmung mittels (Pieri) 184.
Fermentchemie bei Säurebildung durch Aspergillus niger (Bernhauer) 604.
Fermenteigenschaft im Tier-Serum nach homoioplastischer Transplantation (Patrone) 820.
Fermentwirkung, alkoholische, Cyanursäuretheorie, und Fusarium lini (White u. Willaman) 516.
Fett-Färbung durch Chorophyll (Broussy) 133.
Fettablagerung und -resorption im Darm (Weiner) 390.
Fettansatz bei Vögeln (Wodzicki) 762.
—, freie, in Hefe (Watanabe) 785.
—, tierische, ihre Absorption durch die Pleura (Bratiano u. Bratiano) 397.
Fettgewebe-Transplantation, Histologie (Hilse) 23.
Fettkörper, Hymenopteren-, Beobachtungen an (Schmieder) 146.
— -Resorption durch Froschhaut (Hykes) 472.
Fettstoff, morphologische Studien über (Nunose) 140.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Fettzellen bei Abmagerung (Dogliotti) 750.
Fetus s. Embryo.
Feuchtigkeit, relative, Schmeißfliege-Absterben bei (Beattie) 457.
Feuersalamander s. a. Salamandra maculosa L.
Fibrillen der Ciliaten (Entz) 155.
—, Horn-, submikroskopischer Bau bei (Schmidt) 364.
Fibringerinnung als Micellarkrystallisations- und Agglutinationsprozeß (Hekma) 260.
Ficaria, Monographie von (Winkler) 590.
Fichten-Lignin, physikalische Struktur (Fuchs) 139.
Fichtenholz-Lignin, Konstitution (Klason) 139.
Filaria perstans-Entwicklung in Culicoides austeni (Sharp) 581.
— -Embryo, Kultur von (Coutelen) 460.
Filterfaktor und seine Bestimmung (Defregger) 6.
Filterfortsatz, Dipnoer-, Gestaltung der Stützmassen in (Brendecke) 49.
Filtergeräte, keramische, für Laboratoriumsgebrauch (Weber) 134.
Filtermethode [Gimesi] bei quantitativer Darstellung von Protisten und Bakterien (Fortner u. Kalmus) 597.
Finefraunebenbank-Horizont [Limburg], coal-ball-Flora im (Koopman) 511.
Finger, angeborene Mißbildungen bei (Malis) 99.
Fingerpolster der Baumfrösche (Noble u. Jaeckle) 44.
Fisch, Atemreflexe bei (Binet u. Cardot) 70.
— -Blutzucker und Insulin (Gray) 794.
—, fressender, Larven von, und Malariabekämpfung mit Gambusien (Sella) 243.
—, inkretorische Organe beim (Murr u. Sklover) 226.
—, lebender, Kennzeichnung bei Versuchen (Keys) 729.
— -Leber, Physiologie (Millot) 776.
—, Meer-, Ernährung von (Hertling) 628.
—, morphologische Messung beim (Magnan u. Sainte-Lague) 730.
—, motorische Reflexe bei (Bull) 428.
— [Soleiden-Familie], Urohyale bei (Chabanaud) 39.
—, Süßwasser-, Laichen beim (Nikitinskij) 811.
—, Phototaxis beim (Main) 647.
— als Zwischenwirt von menschlichen Wurmparasiten (Neveu-Lemaire u. Pellegrin) 701.
Fischerei in Lousiana (Viosca jr.) 708.
Fischgalle, Studien über (Teraoka) 740.
Fischkrankheit-Behandlung (Mellen) 690.
Fischnetz, Behandlung mit Kupferseifen (Atkins) 346.
Fixierung, Chromosomen-, bei Säugetieren (Minouchi) 465.
— von Chromsalzen und Wasserstoffionenkonzentration (Zirkle) 594.
Flachspflanze, Einfluß des Wetters auf (Hoffmann) 456.
— -Wurzeln (Arny u. Johnson) 756.
Flachsstengel, südamerikanische und deutsche, Vergleich (Lauche) 377.
Flechten-Flora [Kroatien] (Kušan) 703.
— -Goniden, Untersuchungen über (Jaag) 375.
—, Renntier-, Biologie (Tengwell) 844.
— -Symbiose (Tobler) 331.
Fliege, Fleisch-, und Hypophysenernährung (Patterson) 316.
Flimmerbewegungs-Kontrolle (McDonald, Leisure u. Lenneman) 360.
Flora (Mola) 845.
—, coal-ball-, des Finefraunebenbank-Horizonte [Limburg] (Koopman) 511.
— an Felsen im Lunzer Untersee (Geitler) 853.
—, Flechten- [Kroatien] (Kušan) 703.
—, Gehölz- [Südserbien] (Cernjavski) 704.
— [Neuseeland], wilde Bastarde in (Allan) 335.
— [Ostasien], amerikanisches Element in (Hultén) 588.
— [Südafrika], Hybridisation in (Lotsy u. Godijn) 687.
— Südserbiens (Košanin) 704.
Floridee, Jod bei (Chemin) 471.

lossenfüßer, Sinushaare bei (Tretjakoff) 763.
lügelmuster von Pierella und südamerikanischen Satyriden (Schwanwitsch) 162.
- von Rhaphicera Btl., Binden-Pierellisation auf (Schwanwitsch) 760.
luorescenz bei Bombyx mori-Larve (Beer) 744.
- der Photosensibilisatoren (Dognon) 475.
luorescenzmikroskop (Metzner) 342.
ollikel-Extrakt-Injektion und Meerschweinchen-Geschlechtsorgane (Loeb u. Kountz) 796.
- -Konstanz, Gesetz von (Lipschütz) 639.
-, reifes, und Brunsteintritt (Courrier) 811.
- -Zellen bei Thenthrediniden-Eibildung (Peacock u. Gresson) 367.
ollikelatresie bei Girardinus Guppyi (Nichita) 401.
ollikelinhalt des Walovariums (Hayasi) 272.
ollikularflüssigkeit, chemische Zusammensetzung (Tafuri u. Testa) 140.
ormel, Duboissche, Körperoberflächeberechnung nach (McCloy) 325.
ormensehen der Cephalopoden (Heidermanns) 645.
ormensinn der Bienen (Baumgärtner) 800.
ormunterscheidung bei Ratten (Fields) 216.
ortpflanzung, Anopheles, pseudopunctipennis-, in Tucumán (Shannon u. Davis) 583.
- und Aufzucht (Schultz u. Maurmann) 195.
- von Ellobiophrya donacis Ch. [Donax vittatus] (Chatton u. Lwoff) 614.
-, geschlechtliche, bei Pilzen durch ultraviolette Strahlen (Stevens) 431.
-, innere Sekretion in (Riddle) 660.
-, Kammuschel-[Plymouth], Mondperiode (Amirthalingam) 432.
-, Martes americana Turt- (Prell) 87.
-, parthenogenetische und sexuelle, bei Cladoceren (Banta u. Wood) 553.
- der Pfefferminze (Himmelbaur u. Hindes) 176.
-, sexuelle, der Kartoffel (Braun) 555.
-, ungeschlechtliche (Brien) 536.
ortpflanzungsorgane der Caulerpaceen (Dostál) 158.
-, Nicotiana-, Variationen durch Röntgenstrahlenbehandlung (Goodspeed u. Olson) 90.
ragaria, falsche Bastarde [Millardet], Vererbung bei (East) 681.
rau, schwarze und weiße, Sexualphysiologie (Stigler) 452.
-, Studium des Corpus luteum und Ovarialfollikel bei (Horrenberger) 175.
rosch, Baum-, Fingerpolster (Noble u. Jeaeckl) 44.
- -Chromatophoren, Versuche an (Kobayashi) 214.
- -Enddarm, Automatismus am (Florkin) 629.
- -Fasern, nervöse, Chronaxie und Durchmesser bei (Kreindler) 207; (Lapicque, Desoille u. Desoille) 207.
- -Muskeln, quergestreifte, Nervenendigungen in (Lawrentjew) 610.
- -Schwimmhaut, Innervation der Melanophoren in (Okada) 213.
roschei und ammoniakalisches Silberoxyd (Sánchez y Sánchez) 815.
- -Gallerte in erster Entwicklungsperiode (Hykes) 95.
Froschhaut-Membran, überlebende, Röntgenstrahleneinfluß auf Durchlässigkeit von (Kroetz) 274.
— -Permeabilität (Hukuda u. Watanabe) 734.
—, Resorption von Fettkörpern durch (Hykes) 472.
Froschherz-Atmung (Hiraoka) 516.
Froschlarve von Bufo v. -Pigmentation, Insulineinfluß (Guarda bassi) 214.
— -Ernährung (Elven) 225.
— und Jod (Schwaibold) 669.
—, Rana-, Wachstum, Hypophyseeinfluß auf (Allen) 225.
Froschlurche, Studium über (Brazil u. Vellard) 572.
Froschniere, lebende, Glomeruli, Kapseln und Tubuli der, während Diurese (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa u. Hosoya) 71.
Frucht, Combretum-, Hauptinhaltsstoffe von (Hasenfratz u. Sutra) 736.
—, Katalase in (Overholser) 360.
— von Viscum album und loranthus europaeus, Vogelleim-Gewinnung (Schiller) 380.
Fruchtbarkeit und Brustdrüse (Scaglione) 219.
— von Digitalis ambigua und Digitalis purpurea (Buxton u. Newton) 555.
— bei Proales sordidi Gosse (Jennings u. Lynch) 539.
Fruchtblatt, Polymorphismus (Saunders) 378.
Fruchtblattmorphologie bei Cruciferen (Eames u. Wilson) 35.
Fruchtschale, Mais-, Studien an (Anderson u. Eyster) 230.
Frühtreibmittel und Kartoffelkeimung (v. Velsen) 93.
Fucus, frei wachsende, Studien über (Naylor) 159.
Fuligo varians-Plasmodium, Eiweißstoffe von (Kiesel) 14.
Fundulusei, perivitelliner Raum, Wasserstoffionenkonzentration (Armstrong) 94.
—, Permeabilität für Ionen (Sumwalt) 348.
— und Salze (Bodine) 349.
Fungi in Bello Horizonte (de Magalhaes u. Neves) 580.
Fungus, Bakanaekrankheit des Reises durch (Hemmi u. Seta) 700.
Furchtsamkeit, Anatomie (Shaklee) 656.
Furchung, Gigantorhynchus gigas (Meyer) 223.
— bei Hemiductylium scutatem (Humphrey) 55.
— der Seeigel- und Ascidieneier, Thyroxineinfluß auf (Torrey) 222.
Furchungsreaktion im Seeigelei und Anästhetica (Blumenthal) 93.
Fusarium lini und Cyanursäuretheorie alkoholischer Fermentwirkung (White u. Willaman) 516, 517.
Fußskelett, Knochenumbau im (Blencke) 41.
Fußstellung bei Homo sapiens (Cist) 498.

Gärung, Alkohol- (Kostytschew u. Faërmann) 515.
—, Alkohol-, Veränderung bei Hefe durch Wechselstromfeld (Benedetti) 187.
— -Messung kleinster Organismen (Kalmus) 596.
—, zellfreie (Lebedew) 188.
Galium verum L., Extraktion von Asperulosid von (Hérissey) 14.

Galle-Austreibung beim Meerschweinchen (Burget u. Brocklehurst) 776.
— und Glykogenbildung in der Kaninchenleber (Forsgren) 72.
—, Untersuchungen über (Takata) 273.
Galleria mellonella, Biologie der Raupen von (Tchang-Yung-Tai) 666.
Gambusia holbrooki-Darmepithelzellen, Chondriom und Lakunom in (Tirelli) 388.
— holbrooki gegen Malaria [Korsika] (Brumpt) 584.
Gambusien, Malariabekämpfung mit (Sella) 243.
Gameten-Bestimmung aus F_2-Spaltungsreihe (Wellensiek) 228.
— während Reifung und Konjugation bei Spirogyra (Lloyd) 810.
—, reine, und gemischte Individuen bei Cryptochilum (Russo) 155.
— -Vitalität von Cumingia tellenoides (Grave) 369.
Gametophyt, weiblicher, Entwicklung bei Haberlea Rhodopensis (Glišić) 623.
Gammariden, Kreislauf bei (Dubuisson) 775.
Gammarus chevreuxi-Züchtung (Sexton) 346.
— chevreuxi, relatives Wachstum bei (Kunkel u. Robertson) 192.
— chevreuxi-Zwergwuchs, Vererbung von (Ford) 683.
Gang, aufrechter, Beziehung zum Alter und zur Kindesgröße (Variot u. Gotcu) 530.
—, aufrechter, und Geburtsgewicht (Variot u. Gotcu) 529.
Ganglien, Splanchnicus-, beim Pferde (Kolda) 170.
—, Vorderhirn- und Mittelhirn-, des Menschen (Schlesinger) 771.
Ganglienapparat, Vena cava superior-, Nervenreizung, beim Hunde (Marmorstein) 499.
Ganglienzellen bei Ciona (Ascidia) intestinalis (Fedele) 283.
—, Darstellung am gechromten Material (Tsiminakis) 133.
Gartenbau und Radioaktivität (Stoklasa) 475.
Gase und Vanessa urticae L.-Färbung (Sčedrin) 122.
Gassekretion bei Hydra oligactis Pallas und histologische Erscheinungen (Repner u. Thomas jr.) 359.
Gastrochilus panduratum Ridl, ätherisches Öl von (Ultée) 740.
Gastrulation bei Hemidactylum scutatem (Humphrey) 55.
Gaswechsel, Thyreoidea und Parathyreoidea, Beziehungen (Takahashi) 198.
Gaumenmandel s. Tonsille.
Gebärmutterschleimhaut-Veränderung durch Vergiftung (Sakuma) 745.
Geburt, Chamaeleon vulgaris Daud- (Rehacek) 87.
— -Ursache und Corpus luteum (Flynn) 640.
Gecconidae und Agamidae (Heidsieck) 383.
Gedächtnis der Agelena labyrinthica (Bartels u. Baltzer) 650.
— der Epeira diademata (Grünbaum) 803.
—, Schimpanse- (Yerkes u. Yerkes) 656.
Gefäß-Endothelien, Leukocyten aus (Falk) 752.
— -Studien am Pylorus (Williams) 282.
Gefäßbündel-Anatomie der Ranalesblüten (Smith) 34.
Gefäßbündel-Entwicklung und Leitungsbahnen-Reduktion bei Phanerogamen (Tronchet) 160.
Gefäßsystem, Blutzellenverteilung im (Fahraeus) 290.
Gefäßverteilung in der Gehirnrinde (Lorente de No) 173.
Gefieder-Färbung bei Pyrrhula pyrrhula und Ernährung (Larionov) 629.
—, Huhn-, und Gonadenstruktur (Greenwood) 795.
—, Sebright Bantam-, und Gonaden (Eliot) 641.
Geflügel-Augenwurm, Entwicklung (Fielding) 701.
— -Ernährung (Kauffmann) 193.
Gefrierschnitte-Technik, Anwendung von Celloidin in (Defrise) 466.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
—, anatomischer Aufbau, Rekonstruktion mit Plastilinmodellen (Meyer u. Hausman) 724.
— der Makroscelididae [Macroscelides und Elephantulus] (Clark u. Gros) 172.
— -Piagliamembran, perivasculäre (Schaltenbrand) 501.
— -Tätigkeit des Säuglings (Peiper) 808.
— -Verletzung und Geschlechtsdrüsen, Beziehung (Ceni) 797.
Gehirnanhang-Entwicklung der Ratte (Schwind) 406.
Gehirnarterien-Darstellung im Röntgenbild (Egas Monig, Almeida Diaz u. Almeida Diaz) 132.
Gehirnfurchen des Hundes, Variation (Filimonoff) 770.
Gehirngewicht und Aktivität zum Labyrinth-erlernen (Shirley) 308.
Gehirnhemisphäre, Meerschweinchen-, Schwefel und Phosphor in (May) 739.
Gehirnrinde des primitiven Affen (Woollard) 770.
—, Gefäßverteilung in (Lorente de No) 173.
—, Vertebraten-, variable Struktur (Retterer) 768.
Gehirnschenkelfuß, motorisches Kollateralbündel des, Verlauf (Ramón y Cajal) 172.
Gehirnschnitt, makroskopische Färbung von (Sincke) 465.
Gehölzflora in Südserbien (Cernjavski) 704.
Geißeln, entodermale, bei Hydra oligactis Palla (Burch) 359.
Geißelung bei Plasmodium Kochi, Dunkelfeldbeleuchtung (Anderson u. Cowdry) 333.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelenkfläche-Genesis, und Oberschenkelkopfform (Dowgjallo) 495.
Gemeinschaft, Pflanzen-, der Küstenebene [North Carolina] (Wells) 251.
Gemüse, Nährstoffverbrauch bei (Liesegang) 421.
Gen und Außencharakter (Goldschmidt) 551.
— -Lebensdauer (Ružička) 822.
—, Messung der Mutationsrate bei, und ihre Temperaturabhängigkeit (Muller) 821.
—, mutable, ihr Verhalten (Demerec) 448.
— -Neuanordnung durch Röntgenstrahlen (Weinstein) 100.
— -Veränderung (Muller) 551.
— -Zentren, geographische, unserer Kulturpflanzen (Vavilov) 231.
Genetik der Heterostylie (Ernst) 446.
—, Kartoffel- (Müller) 555.

netik von Lebistes reticulatus (Bljacher) 321.
Trimorphismus-, bei Lythrum salicaria (East) 556.
nital-. . . . s. Geschlechts-
nombindung (Haase-Bessell) 824.
notyp der Trichia Hartmann (Boettger) 411.
novariation, somatische, bei Drosophila melanogaster (Timoféeff-Ressovsky) 558.
olektrischer Effekt und Membranstruktur (Brauner) 732.
orgia, Teepflanze-Wachstum in (Pokrovskij) 457.
orgoniakoralle, Jod in (Sugimoto) 739.
otaxis von Limax-Schnecken (Pieron) 654.
rbstoff in pflanzlichen Zellen, Biologie (Lutz) 737.
rinnung, Blut- (Fonio) 484.
ruchssinn der Viper für Näherungserwerb (Baumann) 655.
sang, Cicaden- (Myers u. Myers) 651.
schichte der Medizin [Jahrbuch] (Kyklos) 130.
der Schulen und Lehrmeinungen (Delaunay) 834.
schlecht-Chromosomen bei Pellia fabbroniana, -epiphylla und Jungermanniaceen (Heitz) 554.
-Determination (Pighini) 670.
-Diagnose von Blutserum (Tadokoro) 569.
und Ernährung bei Lumbriciden (Avel) 811.
als Faktor der Evolution (Navachine) 442.
Huhn-, Differenzierung, Thyroxineinfluß (Greenwood u. Chaudhuri) 636.
bei Hydra attenuata Pallas (Stolte) 310.
männliches und weibliches, der Ratten, Nierengewicht bei (Mac Kay u. Mac Kay) 52.
Einfluß auf Milz- und Lebergewicht (Riddle) 451.
Mucorineen-, biochemische Unterschiede zwischen (Satina u. Blakeslee) 537.
in Myopie-Entwicklung (Sourasky) 326.
Platypoecilius maculatus [Günth.]-, Vererbung beim (Bellamy) 830.
Schistosomum japonicum-, Studien an (Severinghaus) 538.
Tier-, hormonaler Einfluß auf (Vogt) 300.
im Verhältnis zu Körpermaß und -gewicht (Nikolaev) 325.
schlechtsapparat, Coleopteren-, männlicher, Entwicklungsgeschichte (Heberdey) 508.
von Triton cristatus-Weibchen nach Hodentransplantation (de Beaumont) 227.
schlechtsbestimmung (Hellmuth u. Schmitt) 812.
bei Bonellia viridis (Baltzer) 660.
Untersuchungen über (Herbst) 85.
schlechtsdimorphismus, biochemischer (Schopfer) 658.
schlechtsdrüsen-Funktion des Kindesalters (Wiesner) 525.
und Gehirnverletzung, Beziehung (Ceni) 797.
Huhn-, weibliche, Embryogenese bei (Bavadovskij u. Zubina) 438.
innere Sekretion (Lipschütz) 638.
männliche, Biologie (Slotopolsky) 797.
männliche, Einfluß auf Empfängnis und Schwangerschaft (Reiprich) 663.
mitteleuropäischer Bufo, Cytologie (Stohler) 400.
Geschlechtsdrüsen und Organe-Oxydasen (Yasuda) 527.
— und Parabioseforschung (Zacherl) 642.
—, sexuelle Umkehr der, Histologie (Benoit) 524.
— und Thyreoidea beim Huhn (Zawadowsky u. Liptschina) 791.
—, weibliche, bei Hyperthyreoidismus (Matsumoto) 522.
Geschlechtsdrüsenpräparat und Stoffwechsel geschlechtsnormaler Tiere (Gleichmann) 80.
Geschlechtsdrüsentransplantat-Entwicklung bei Bufo vulgaris (Welti) 548.
Geschlechtsdrüsentransplantation bei Haustieren (Frei) 318.
— auf junge Rinder (Gruter) 318.
Geschlechtsfunktion und Ovariumsekret (Mizuno) 526.
Geschlechtsmerkmale, Braconiden-, sekundäre, Variationen (Picard) 811.
—, Regenwurm-, nach Kastration (Avel) 674.
Geschlechtsorgane, Meerschweinchen-, und Follikelextrakt-Injektion (Loeb u. Kountz) 796.
Geschlechtsreife der weiblichen Ratte (Dulzetto) 662.
— beim Seiwal (Hayasi) 272.
Geschlechtsstruktur, Huhngefieder-, und Hyperthyreoidisierung (Jawadowsky u. Rochlin) 635.
Geschlechtssystem-Entwicklung und Hypophyse (Smith u. Engle) 437.
Geschlechtstätigkeit und Reflexologie (Bechterew) 541.
Geschlechtstrakt, männlicher, und Schwangerenserum (Fels) 527.
Geschlechtsumkehr bei Tieren (Riddle) 540.
Geschlechtsunterschied-Abhängigkeit bei Inachus-Geschlechtsdrüse (van Oordt) 431.
— in der Darmlänge und Hypophysengröße (Riddle u. Flemion) 326.
— bei Herztätigkeit (Lombard u. Cope) 514.
Geschlechtsvererbung beim Menschen (Swoboda) 823.
Geschlechtsverhältnis bei Cannabis sativa und Pollenalter (Bessey) 823.
— und -bestimmung beim Menschen (Büsing) 442.
— bei männlicher Maus und Alkoholinjektion (Chaudhuri) 556.
Geschlechtsverhalten der Ratte und Geschlechterisolierung (Jenkins) 806.
Geschlechtsverteilung bei Nitzschia (Gütler) 217.
Geschlechtszellen, männliche, der Dipteren, perinucleäre Körperchen in (Poluszynski) 368.
—, männliche, von Discoglossus pictus Otth., Idiosomstruktur (Gambier) 489.
— beim Menschen (Simkins) 491.
—, Notonecta glauca L.-, männliche, Vakuom und Golgiapparat in (Voinov) 151.
—, Säugetier-, männliche, Golgiapparat in (Hirschler u. Monné) 152.
Geschmacksempfindung beim Säugling, Physiologie (Goldschmidt) 800.
Geschmackssinn der Bienen (Kunze) 207; (Frisch) 643.
Geschwindigkeit biologischer Prozesse und Temperatur (Jacobs) 602.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.

Geschwulstbildung und Regeneration (Fischer-Wasels u. Büngeler) 149.
Geschwulstentstehung, Mutationstheorie (Bauer) 32.
Gesetz, biogenetisches, und Funktionen lebender Organismen (Przylecki u. Rogalski) 96.
— von Follikelsubstanz (Lipschütz) 639.
— phylogenetischer Psychoencephalen-Vervollkommnung (Dubois) 410.
Gesichtstypen, menschliche (Suk) 564.
Getreide-Bastarde, seltene, Cytologie (Bleier) 103.
—, Cytologie der Artbastarde von (Dufrenoy) 103.
— -Stammbaum (Tschermak) 683.
Gewebe-Acidität und alveolare Sauerstoffspannung (Gesell u. Hertzmann) 290.
— -Äquipotentialität bei Vögeln und Säugetieren (Zavadovsky) 544.
—, Amöbocyten-, von Limulus, Säureeinfluß auf (Loeb u. Genther) 484.
—, animalische, Reduktion von Nitraten durch (Bernheim u. Dixon) 516.
—, außerhalb des Organismus, physikalisch-chemische Studien (Mendeléeff) 18.
—, Carotin, Xanthophyll und Lipoide in (Connor) 605.
—, Cholesterin in (Loeper, Lemaire u.Tonnet) 417.
—, elektrische Leitfähigkeit bei (Bottazzi) 264.
—, Embryo-, Stoffwechsel bei (Bell, Cunningham, Jowett, Milett u. Brooks) 315.
—, Embryo-, Stoffwechsel, im Serum (Kumanomido) 783.
—, epitheliales und Parathyreoideaapparat, Beziehung (Spadolini) 197.
— -Färbung, simultane (Hollborn) 726.
—, großzelliges vesiculoses, mit Glykogengehalt (Bencini) 147.
—, Hoden-, innerhalb des Bidderschen Organs bei Bufo viridis (Beccari) 771.
— -Immunserumbildung (Landsteiner u. van der Scheer) 568.
—, Kohlehydrat- und Fettstoffwechsel bei, vergleichend-morphologischeStudien (Arndt) 781.
—, lebendes, Säure-Eindringen in (Taylor) 136.
—, lymphatisches, Struktur und Sekundärfollikelfunktion (Schillaci) 754.
—, mikrochemischer Nachweis im (Christeller) 345.
—, Muskel-, Sauerstoffverbrauch des, und Äthylalkohol (Macco) 531.
—, Nieren-, der Bufo, Züchtung (Nishibe) 478.
—, organische, des menschlichen Zahnschmelzes (Faber) 607.
—, Pflanzen-, hydrierende Wirkung (Mayer u. Plantefol) 357.
—, Pflanzen-, Messung elektrischer Potentiale von (Gicklhorn u. Umrath) 599.
—, Pflanzen-, Wasserstoffionenkonzentration in (Martin, Ingold u. Small) 731.
— -Reaktionsfähigkeit und Wachstumshormone (Loeb) 633.
—, regeneriertes, Regeneration in Abhängigkeit von (Abelsos) 674.
—, retikuläres, Pyrrhol bei Färbung von (Rastelli u. Mascherpa) 344.
—, stationäres und wachsendes, Stoffwechsel bei (Rosenthal u. Lasnitzki) 186.
Gewebe, Succulenten-, Wasserstoffionenkonzentration-Regulation durch (Ulehla) 135.
—, tierisches, elastische Eigenschaften bei (Wöhlisch, René du Mesnil de Rochemont u. Gerschler) 361.
—, tierisches, Polarisationsoptik (Schmidt) 73
—, tierisches, Untersuchungen über (Wöhlisch 362; (Wöhlisch, René du Mesnil de Rochemont u. Gerschler) 363.
—, totes, Transplantation vom (Hosomi) 317.
—, verholzte, Maceration, Chlorierungsmethode zur (Herlow) 1.
— -Wassergehalt, Einfluß von Nervensystem und Inkretdrüsen auf (Parkon, Marza u. Cahane 418.
—, Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung in (Peterfi) 134.
Gewebeabbau, endogener, und Muskelarbeit (Mitchell u. Kruger) 297.
Gewebeatmung der Leber und Milz, Einfluß d Reticuloendothelialsystem-Blockierung auf (Okamoto, Amako u. Iwasawa) 783.
— der Leber und Reticuloendothelialsyste Blockierung (Okamoto, Amako u. Iwasaw 186.
Gewebekulturen, Anaphylaxie bei (Meyer u. Lo wenthal) 330.
—, Antikörperbildung in (Meyer u. Loewentha 329.
—, Bedeutung von (Harrison) 746.
— und Hormone und Schalone des antireticul endothelialen cytotoxischen Serums (Kaveč 478.
—, Immunität und Anaphylaxie bei (Loewentha 452.
—, rhythmische Strukturen in (Lang) 477.
—, Säugetierlympheverhalten bei (Bloom) 3
—, beimpft mit Tuberkelbacillen vom bovin Typus oder mit BCG-Bacillen, Vergleich (M ximow) 453.
—, Untersuchungen über (Garofolini) 18; (Cha py u. Morita) 356.
—, Vitalfärbung bei (Bowen) 467.
— -Wachstum aus embryonaler Hühnerlung Farbstoffeinfluß auf (Kamon) 144.
Gewebewachstum und Ernährung (Moise Smith) 78; (Smith u. Moise) 78; (Smith, Mo u. Jones) 79.
— und Zellstoffwechselprodukt (Kimura) 6
Gewebezellen, gezüchtete, Protoplasma-Anstech bei (Péterfi u. Kapel) 353, 354.
Gewicht, Geburts-, und freier Gang (Variot Gotcu) 529.
—, Hypophyse- (Miyazaki) 326.
— von Leber und Körper beim Fisch (Millot) 7
Gewichtslängenindex (Wellisch) 834.
Gewichtsvermehrung durch Corethra-Larve Frankenberg) 224.
Gift und Frosch-Chromatophoren (Kobaya 214.
—, Verhalten holzzerstörender Pilze zum (Lie 242.
Giftschlange, nichtarktische, Bißbehandlu (Amaral) 572.
Gigantorhynchus gigas, Furchung, Eibildung, R fung und Befruchtung (Meyer) 223.

gko biloba L., Proembryobildung von (Shimamura) 54.
felvegetation (Klásterský) 455.
ardinus Guppyi [Cyprinodont], Pseudobranchie (Nichita) 397.
Follikelatresie bei (Nichita) 401.
ndula submaxillaris-Sekretion, Temperaturveränderung während (Gayda) 181.
s, ultraviolettdurchlässiges, Untersuchungen über (Goodman u. Anderson) 257.
saal-Fehlen im Mittelmeer (Athanassopoulos) 127.
skörperflüssigkeit des Huhnembryos, Brechungsindex (Gondo) 505.
pcapsa [Gattung], morphologische Untersuchung der Vertreter von (Crow) 374.
derung, segmentale, nematocerer Dipteren (Martini u. Kalandadze) 380.
dmaßen, paarige, Skelett von, bei Vertebraten (Nauck) 164.
buline und Hefenalbumose (Watanabe) 785.
ckenapparat [Lundegardh] zur Messung der Bodenatmung (Fehér) 469.
meruli der lebenden Froschniere während Diurese (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasowa u. Hosoya) 71.
in der Niere bei Mensch und Säugetier (Vimtrup) 174.
mus caroticum, Blutstrom in (Bronk u. Gesell) 290.
caroticum [Maus], Ursprung (Benoit) 407.
caroticum-Nerven beim Menschen (Riegele) 500.
cose-Absorption durch die Auster (Yonze) 287.
und Bodenalge-Wachstum (Roach) 76.
-Oxydation, Milchsäurebildung bei (Bolcato) 743.
rceriden, biochemische Synthese von (Morel u. Velluz) 737.
kogen-Färbung mit Bestschem Carmin (Patzelt) 134.
und Gallebildung in der Kaninchenleber (Forsgren) 72.
großzellige, vesiculose Gewebe mit (Ben-Cini) 147.
Mytilus Edulis L.- (Mc Dowell) 15.
im Nervensystem (Münzer) 171.
im Nervensystem und in endokrinen Drüsen (Marinesco) 749.
kose der Leber und Reticulondothelialsystem-Blockierung (Okamoto, Amako u. Iwasawa) 186.
biosoma bosci, Vergesellschaftung mit der Auster (Nelson) 253.
dbestimmung, mikrochemische, im Gewebe (Christeller) 345.
f von Neapel, Ascidien des, Biologie (Salfi) 63.
giapparat, Darstellungsmethode für (Bowen) 467.
in männlichen Geschlechtszellen bei Säugetieren (Hirschler u. Mamé) 152.
und mit Neutralrot färbbare Granulis (Covell u. Scott) 481.
in männlichen Notonecta glauca L.-Geschlechtszellen (Voinov) 151.
Golgiapparat bei Phryganea grandis L. [Trichoptere]-Larve (Hirschler u. Hirschlerowa) 144.
— in somatischem Hirudineazellen (Nassonova) 609.
— nach Thyreoidektomie bei Kaninchen (Tomozawa) 168.
— und Vakuom in Krebs-Mitteldarmdrüse (Dornesco) 609.
— und Zellpolarität (Giroud) 144.
Golgikörper der Pflanzen (Gatenby) 1.
Golgireaktion, schwarze, chemischer Mechanismus (Moschini) 596.
Gonaden und Sebright Bantamgefieder (Eliot) 641.
— -Struktur und Huhngefieder (Greenwood) 795.
— -Wachstum und Hypophysenvorderlappenhormon (Engle) 638.
Gonidien, Flechten-, Untersuchungen über (Jeag) 375.
Gonionemus-Pulsation, Temperaturkonstante für (Wolf) 532.
Grabbewegung bei Arthropoden (Comignan) 215.
Graben der Scarabaceen (Comignan) 428.
Gradienten, physiologische, bei Hydra (Weimer) 223.
Gramineenstudien (Arber) 33.
Granulation, eosinophile, in Tintenfischblutzellen (Jullien) 483.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greenoughmikroskop, Beleuchtung beider Gesichtsfelder im (Akehurst) 724.
Größe, Kind-, und Alter, Beziehung des aufrechten Ganges zur (Variot u. Gotcu) 530.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
— (Anthony) 286.
— und Rückenmark, submeningeale Räume des, und Lymphsystem, Anatomie (Ivanov u. Romodanovsky) 501.
Großschmetterlinge der Erde (Seitz) 256, 336, 462, 463, 590, 709.
Grottenolm s. a. Proteus anguineus Laur.
Guaninnucleotidisolierung (Calvery) 14.
Gürtelanlegehälften bei Amblystoma, heteroplastische Transplantation von (Schwind) 227.
Güster und Rotfeder, Bastard zwischen (Neuhaus) 109.
Gunnera, Organographie von (Skottsberg) 616.
Gurkeepidermis, Zellteilung und prismatische Zellen in (Lewis) 607.
Gymnopleurus sinnatus, Instinkte bei (Honda) 216.
Gynandromorphen bei Drosophila funebris (Timofeeff-Ressovsky) 442.
Gynandromorphismus, erblicher, bei Bombyx mori L. (Goldschmidt u. Katsuki) 556.
Gyrinus natator substriatus Steph., Lebensweise und Entwicklung bei (Bott) 463.

H Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
Haar gescheckter Tiere, Morphologie (Lodemann) 37.
—, menschliches, Doppelbrechung (Schmidt) 364.
—, Säugetier-, und Umwelt (Sokolowsky) 163.
—, Tier-, Wurzelfestigkeit von (Basler) 382.

Haarform-Vererbung beim Menschen (van Bemmelen) 112.
Haarwechsel des See-Elefanten (Troll) 382.
Haberlea Rhodopensis Frio, Gametophyten- und Endospermusentwicklung bei (Glisić) 623.
Habrobracon juglandis Ashmed, Pigmentierung von (Kühn) 559.
—, Mutationen durch Röntgenstrahlen bei (Whiting) 822.
Haemanthus Katharinae Chromosomen bei (Woycicki) 103.
Hämatoblasten, Anatomie und Physiologie (Hayem) 27.
Hämatoporphyrin, physiologische Wirkung von (Smetana) 741.
Hämatoxylin-Kernfärbung (van Walsem) 133.
Häminkatalyse, Einfluß von Kohlenoxyd und Licht auf (Krebs) 743.
Hämocyanin enthaltendes Blut, Kupfer-Sauerstoffbindungsvermögen im (Redfield, Coolidge u. Montgomery) 271.
—, Limulus polyphenus-, Kupfer im (Redfield, Coolidge u. Shotts) 270.
Hämoglobin des Blutes vom Rattenembryo während Entwicklung (Nicholas u. Bosworth) 270.
— in Erythrocyten bei Tieren (Drastich) 279.
Hämolymphe, corpusculäre Elemente, bei Euphyllopoden [Crustacea] (Artom) 26.
Hämolyse bei Zellmembran unter Ultramikroskop (Suzue) 601.
Hämophilie [Lehre] (Madlener) 833.
—, Vererbung (Macklin) 112.
Häutung und Wachstum bei Insekten (Teissier) 666.
Hafer-Keimung und Temperatur (Wilson) 543.
— -Lagern (Welton) 848.
—, Sortenwahl bei (Roberts) 575.
Haferkeimling, Lichtkrümmung und -wachstum bei, vergleichende Untersuchungen (Beyer) 304.
Hahnenfedrigkeit der Fasanenhenne (Zavadovskij u. Zubina) 438.
Halophytenproblem (Stocker) 246.
Hammer, Haussäugetier-, Anatomie (Puntigam) 399.
Hand-Epiphysenscheiben, Ossifikation (Hellman) 40.
—, Tupaga-, Ontogenese und Phylogenese (Lorenz) 45.
Handbuch der Anatomie des Kindes (Peter, Wetzel u. Heiderich) 759.
— der inneren Sekretion (Hirsch) 630.
— der mikroskopischen Anatomie (v. Möllendorff) 759.
— der normalen und pathologischen Physiologie (Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger)773.
— der pathogenen Protozoen (v. Prowazek u. Nöller) 847.
Harnbildung (Buinewitsch) 777.
Harnkanälchen, Funktion (Bensley u. Brooks Steen) 174.
Harnstoff in Pilzen (Iwanoff) 14.
Hartsubstanz, Abbau von (Orbán u. Weinmann) 364.
Harzkanäle der Koniferenkeimpflanzen (Hanes) 615.
Hassellsche Körperchen bei der Katze (Deanth) 3
— Körperchen der Thymus (Kingsburg) 392
Haubenratte und Selektion, Reinlinien-Theo (Castle u. Pincus) 449.
Hausnagetier, Anpassung der Cimex lectular Merret an (Roubaud) 585.
Haustier, ältestes, und Palethnologie (van Giff 62.
— -Färbung als geographische Funktion (Fei 163.
—, Geschlechtsdrüsentransplantation bei (Fr 318.
—, gesundes, Erythrocyten-Resistenz bei (I hanawa u. Kadono) 363.
— -Konstitution (Zorn, Gärtner, Duschek, H denreich, Leuchtenberger u. Tietze) 562.
Haustorium von Cassytha pubescens R. Br. (C tellieri) 756.
—, bei Cuscuta (Kindermann) 849.
— bei Kleeseiden (Chaudhuri) 334.
Hauswiederkäuer, Unterscheidung der Unterk ferdrüsen bei (Ziegler) 166.
Haut s. a. Epidermis.
— einer ägyptischen Mumie, Histologie (Siman 465.
— -Atmung und Widerstandsfähigkeit gegen sticken durch Untertauchen bei Säugetier (Domini) 420.
—, Bauch-, Felderungszeichnung der, un Schwangerschaftsstreifen (Bettmann) 383.
— -Farbreaktion und Genese der Melanine (S cardi) 761.
— -Fasern, elastische, Entwicklung (Geiger) 4
— -Ferment und Melanogenese (Dejust) 38.
—, Frosch-, Resorption von Fettkörpern dur (Hykes) 472.
—, menschliche, Pigment und Fermente (Dejust) 164.
— -Oxydation und Pigmentation (Califano Naso) 383.
—, physiologische und pathologische Cher (Urbach) 472.
—, Säugetier-, und Umwelt (Sokolowsky) 16
— -Säuremantel (Schade u. Marchionini) 16
—, Schweißsekretion bei, Kontrastfärbung (J gensen) 778.
— -Transplantation, auto-, homoio- und hete plastische (Carmona) 228.
—, Vogel-, Struktur (Wodzicki) 762.
Hautnerven, Untersuchungen über (Kreibich)
Hautnervenendigungen, morphologische Ver derungen bei Vogelberiberi (Tsunoda u. Ku 22.
Hautpigment (Lignae) 762.
— -Reaktion, Axolotl-, und Hypophysenhorm (Voroncova) 426.
Hautschuppen von Raja clavata L. (Tretjakov)
Hautsensibilisierung bei Nachweis verwan schaftlicher Beziehungen (Fröhlich) 454.
Hauttransplantation, homoplastische, ins Pe toneum (Antonioli u. Villata) 673.
— bei sensibilisierten Tieren (Carmona) 820.
Hautzähnchen-Umwandlung von Centropho granulosus Mull. und Henl. (Dieuzeide) 2
Hechtpest [Brandenburg und Rügen] (Schäp claus) 699.

e, Verarbeitung mehrwertiger Alkohole (Kostytschew u. Faërmann) 515.
Veränderung der alkoholischen Gärung durch Einwirkung von Wechselstromfeld auf (Benedetti) 187.
chromolytische Studie (Watanabe) 785.
Einfluß des Erfrierens auf (Tanner u. Williamson) 456.
Ergosterin (Reindel u. Walter) 266.
Nucleinsäure, freie, nucleinsäurefreiegemachte Hefezellen nach Behandlung mit (Schumacher) 2.
oxydierende Stoffe in, und zellige Oxydasen (Loele) 184.
Polypeptidase, Wirkungsweise (Grassmann u. Dyckerhoff) 474.
Wachstum (Richards) 294.
Wachstum und ultraviolette Strahlen (Nadson u. Filippov) 433.
ezellen, nucleinsäure- und lipoidsäure-(gram-) freie, Gewinnung von (Schumacher) 343.
othrips haemorrhoidalis, Parthenogenese (Pomeyrol) 86.
x pomatia L, Viviparus viviparus L, Bithynia tentaculata L., morphologische Untersuchungen des Darmkanales von (Andersen) 763.
ninthen, Einfluß auf ihre Wirte (Smirnow) 581.
ninthosporidose des Reises (Hemmi u. Matsuura) 849.
nerocallis fulva und citrina-Sterilität (Timm) 543.
nidactylium scutatem, Eiablage beim (Humphrey) 55.
niparasitismus zwischen Phanerogamen (Colla) 700.
nisphärenhirn der Tetrapoden, Morphogenie (Kiesewalter) 769.
ne, Hermaphroditismus und Intersexualität bei der Henne (Benoit) 524.
arin-Reinigung, seine chemischen und physiologischen Eigenschaften (Howell) 258.
atopankreas, Wirbellose-, Morphologie und Physiologie (Dorman) 621.
ng [Plymouth], Untersuchung (Ford) 667.
maphroditismus, bilateraler (Christophe, Firket u. Hogge) 541.
und experimentelle Intersexualität bei der Henne (Benoit) 524.
z, Automatine als Strahlungsstoffe im (Zwardemaker) 292.
Blutversorgung des, und Thebesische Gefäße (Wearn) 292.
Capillaren-Bett-Größe beim (Wearn u. Zschiesche) 395.
Frosch-, Atmung (Hiraoka) 516.
Huhn-, embryonales, Kulturen vom, histologische Differenzierung (Oliva) 606.
Huhn-, embryonales, Kulturen von, Muskelzellenuntersuchung an (Levi u. Olivo) 747.
Intima, Nervenendigungen in (Kasahara) 766.
menschliches, Größe des (Fugmann) 396.
Reizleitungssystem-Venen im (Géraudel) 765.
zanlage bei Vögeln, Entwicklung (Szaniawski) 56.
zbewegung-Hormon (Haberlandt) 533.
Herzkammergewebe, Huhnembryo-, und Pharmakaeinfluß (Kamon) 145.
Herzmuskeln, Nervenendigungen des, Anatomie (Tsunoda u. Kasahara) 169.
— -Quellung (Tiemann) 206.
— -Tonus von Anodonta cygnea und Säuren (Du Buisson) 533.
Herznerven, sympathische thorakale, Funktion (Ionescu, Teitel-Bernard, Iliescu u. Enachescu) 534.
Herzpulsation, Synchronismus (Dubuisson) 775.
Herztätigkeit, Geschlechtsunterschiede bei (Lombard u. Cope) 514.
Heterodera punctata an Weizenwurzeln [Saskatchewan] (Thorne) 700.
— schachtii-Morphologie und Kartoffelrasse(Triffitt) 334.
Heteromita [Protozoa, Flagellata] (Robertson) 372.
Heteroploide Pflanzen, Erzeugung bei Epilobium und Oenothera (Michaelis) 444.
Heterosomata-Verbreitung [Südafrika] (v. Bonde) 707.
Heterostylie, Genetik (Ernst) 446.
Heterostylieunterschiede, physiologische, Vererbung (Laibach) 229.
Heterozygoten, geselbstete, Koppelung aus Nachkommen von (Fisher u. Balmukand) 675.
— bei Mais, Lethalfaktoreneinfluß (Mangelsdorf) 104.
— und Weizen-Ertragsfähigkeit (Boeuf) 106.
Heu, chemische Zusammensetzung vom (Fagan) 688.
Hevea brasiliensis, Ertragsvariabilität bei (Ashplant) 688.
— -Milchröhren, Kautschuk-Neubildung in(Arisz) 180.
Hexenbesenbildung bei Cladonia amaurocraea (Flrk.) (Bachmann) 460.
Hexonbasen-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Hexonbasen-
Hieracium umbellatum L., Kastration bei (Tureisson) 810.
Hindernismethode bei Geschlechtsisolierung und Geschlechtsverhalten der Ratten (Jenkins) 806.
Hinterhauptschuppe-Entwicklung beim Menschen (Lacoste) 496.
Hinterindien, westliches und zentrales, Rassenbild vom (v. Eickstedt) 566.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirudinea-Zellen, somatische, Golgiapparat in (Nassonova) 609.
Hirudinplasmaaufschwemmung, menschliche Erythrocyten in (Stellmacher) 366.
Histologie, physiologische, Lehrbuch (Policard) 749.
Histolyse des Insekten-Nervensystems (Sánchez y Sanchez) 21.
Histotopographie der Vorsteherdrüse und Samenblasen (Saigraeff) 53.
Hochfrequenzschallwellen, biologische Wirkung (Harvey u. Loomis) 264.
Hoden-Entwicklung nach Pfropfung (Retterer) 675.
— und intracelluläre Oxydation in Organen (Yasuda) 527.

Hoden-Kulturen bei Säugern, Vögeln und Batrachiern (Champy u. Morita) 356.
— von Proteus angiuneus Laur. und Salamandra maculosa L. -, Reifeteilungen im (Skell) 369.
—, Ratte-, und Röntgenstrahlen (Yamakawa) 352.
—, Ratte-, und Thyreokrinernährung (Belawenetz) 636.
—, Thyreoideaernährung bei (Courrier) 425.
— -Transplantation, Triton cristatus-Weibchen-Urogenitalapparat (de Beaumont) 227.
— und Ultravioletts trahlen (Czarnecki u. Jolly) 276.
—, Vertebraten-, jahreszeitliche Veränderungen bei (Oslund) 402.
— -Zwischenzellen, menschliche, rhythmisches Wachstum von (Clara) 403.
Hodengewebe innerhalb des Bidderschen Organs bei Bufo viridis (Beccari) 771.
Hodenhormon und Spermienbeweglichkeit (Moore) 641.
Höhenkur und Pflanzenpathologie (Costantin) 436.
Hörnerform, anormale, als Rassenmerkmal (Kucera) 236.
Hörtheorie [Ewald] (Koch) 208.
— [Helmholtz], Modell der Membrana basilaris des Ohres im Sinne von (Wagner) 209.
Holz australischer Araucariaceen, Zuwachsringe im Holze von (Francis) 615.
—, verschiedenes, und holzzerstörende Pilze (Liese) 242.
Holzpflanzen, Behandlung mit Nachtruhe kürzende Chemikalien (Denny u. Stanton) 434.
—, im Topf gewachsene, Nachtruhe bei (Denny u. Stanton) 434.
Holzzersetzung, pilzliche, Lignin und Huminstoffe bei (Wehmer) 472.
Homo primigenius-Rassetypen (Weidenreich) 117.
— sapiens, Fußstellung bei (Crist) 498.
Homologie, Analogie und Plasis (Tait) 759.
— der ventralen Lumbalmuskeln (Iwakin) 387.
Honigbiene s. a. Apis mellifera L.
—, Geschmackssinn bei (Kunze) 207.
— -Leben, Darstellung (Evrard) 243.
—, Saison-Variabilität bei (Michailoff) 235.
— -Variabilität und Lebenslagefaktoren (Michailoff) 235.
Honigferment-Studien (Armbruster) 273.
Honigsammeln von Polisteswespen (Rau) 840.
Hordeum vulgare L.-Wurzelhaar-Protoplasma und Wasserstoffionen (Strugger) 469.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
— des antireticulo-endothelialen cytotoxischen Serums (Kaveckij) 478.
—, brunsterregendes im tierischen Corpus luteum (Parkes u. Bellerby) 200.
—, Einfluß auf Embryo und Endosperm (Swingle) 433.
— -Einfluß und Gewebe-Reaktionsfähigkeit (Loeb) 633.
— und Extrakt aus endokrinen Drüsen, gegenseitige Wirkung (Rufimskij) 202.
— der Herzbewegung (Haberlandt) 533.
—, Hoden-, und Spermienbeweglichkeit (Moore) 641.
—, Hypophysen-, und Hautpigmentreaktion des Axolotls (Voroncova) 426.
Hormon, Hypophyse-Vorderlappen-, und G nadenwachstum (Engle) 638.
—, Hypophysenvorderlappen-, Ovulation in G Gravität, ausgelöst durch (Zondek u. Asc heim) 312.
—, Magen- und Darmrohr-, experimentelle Unt suchungen (Ochi) 633; (Ochi u. Inouge) 6
—, Ovarium-, brunsterregendes (Flesch) 640.
— der Parathyreoidea (Jung) 793.
—, Parathyreoidea-, und Knochengeneration (ne) 637.
—, Sexual-, und Endokrinkrankheiten (Fraenk 301.
—, Sexual-, Wirkung bei Ratten (Carminati) 2
—, Sexual-, Schwankung, im Blut der Fr (Hirsch) 300.
—, Sexual-, weibliche, Unität oder Pluralität (Faust) 795.
Hornfibrillen, submikroskopischer Bau (Schmi 364.
Hornhaut s. Cornea.
Hornwachstum beim Schaf (Nordby) 425.
Hündin, Eianzahl-Feststellung bei (Schotten 175.
—, neugeborene, Ovariumtransplantation v und alte Hündinnen (Truffi) 674.
Huf, Pferde-, Bau und Funktion, Beziehung zur Hufknorpelverknöcherung (Heusser) 4
Huhn-Blinddarm und Rohfaserverdauung (I deff) 288.
— und Calciumverbindungen bei Eierbildu (Buckner, Martin u. Peter) 424.
— -Geschlecht-Differenzierung und Thyro (Greenwood u. Chaudhuri) 636.
—, Geschlechtsdrüsen und Thyreoidea beim (wadowsky u. Liptschina) 791.
—, Haus-, Wirkung von Inzucht und Kreuz auf (Dunn) 109.
—, Koppelung beim (Serebrovsky u. Petrov) 6
—, Legen beim, und Hyperthyreoidisierung (wadowsky, Liptschina u. Radsiwon) 790.
— -Lunge, embryonale, Gewebekulturwachst aus, und Farbstoffe (Ramon) 144.
—, schwarzes, Beinfarbe beim (Rüst) 448.
—, Vererbung beim (Punnett u. Pease) 684.
Huhnei-Cholingehalt während Bebrütung (Fu tomi) 315.
— -Entwicklung, Ursprung des Purinkerns (Russo) 818.
Huhnembryo, Chondrodystrophie beim (Dunn) 6
—, älteres, Medullarrohrbildung beim (Schu cher) 405.
—, Entstehung der Arteria subclavia beim (Ba u. Chafee) 406.
—, Brechungsindex der Glaskörperflüssigkeit b (Gondo) 505.
—, Entwicklung des isolierten Ohrbläschens v (Fell) 547.
— -Ganglienzellen, Regeneration des zentra und peripheren Neuriten (Mossa) 610.
— -Organe, Wachstumsveränderung währ Schlupfzeit (Latimer) 818.
—, Reservedotter-Absorption bei (Schilling Bleecker) 315.
—, Wachstum des Lungen- und Herzkamm gewebes vom, Pharmakaeinfluß (Kamon) 1

ngefieder und Gonadenstruktur (Greenwood) 795.
-Geschlechtsstruktur und Färbung, Einfluß der Hyperthyreoidisierung auf (Zawadowsky u. Rocklin) 635.
Mauser und Depigmentierung beim, und Jodpräparate (Zawadowsky u. Titajew) 791.
nherz-Blut, Gewinnung (Lewis) 468.
-Embryo, Kulturen von, Muskelzellenuntersuchung an (Levi u. Olivo) 747.
nerus, distales Ende des, Öffnung im (Hirsch) 236.
Knochenhärte des (Lexer) 494.
ninstoff bei pilzlicher Holzzersetzung (Wehmer) 472.
nus-Kohlensäure, Versuche über (Fischer) 125.
id, Chorda tympani-Freilegung beim (Schilf) 500.
„Fellow", sein Antworten auf Wortreize (Warden u. Warner) 308.
-Gehirnfurchen, Variation (Filimonoff) 770.
mesencephale Wurzel des Nervus trigeminus beim, Histologie (Schneider) 501.
-Patella, Regeneration bei (Carey) 97; (Carey, Zeit u. Mc Grath) 97.
Reizung der zuführenden Nerven vom Vena cava superior-Ganglienapparat beim Hunde (Marmorstein) 499.
Spermatogenese beim (Minouchi) 490.
Einfluß von Thymus-Muskel- und Hypophysenextrakt auf (Larsen u. Fisher) 798.
nger, Wachstumsintensitäten bei Planaria gonoc. während (Abeloos) 424.
zentrale Einflüsse beim (Hoelzel) 67.
ngeracidose bei Primaten (Friedemann) 520.
ngerperiode und Drosophila melanogaster-Lebensdauer (Kopeć) 241.
acinthe, diploide, triploide und aneuploide, Nukleolen bei (de Mol) 319.
acinthus orientalis, Raphidenzellen von (Robyns) 358.
oridisation in Südafrika (Lotsy u. Goddijn) 687.
Flora- einheimische (Lotsy u. Goddijn) 687.
dra attenuata Pallas, Knospung und Sexualität bei (Stolte) 310.
oligactis Pallas, entodermale Geißeln bei (Burch) 359.
olicagtis Pallas, Gassekretion bei, und histologische Erscheinungen (Kepner u. Thomas jr.) 359.
olicagtis Pallas, Histologie (Kepner u. Miller) 359.
physiologische Gradienten bei (Weimer) 223.
dracarine-Parasitismus auf Cricotopus (Léger u. Motas) 461.
drocharis morsus ranae L., Keimungsphysiologie der Winterknospen an (Simon) 88.
dromedusen der dänischen Gewässer (Kramp) 255.
emyia cilicrura Rondani-Ernährung (Huff) 850.
nenopteren-Fettkörper, Beobachtungen an (Schmieder) 146.
mandibulare und Präoperculum (Allis jun.) 38.
erfeminierung [Steinach] (Lipschütz) 796.
Hyperinsulinämie nach Hyperglykämie durch Dextroseinjektion (Zunz u. La Barre) 794.
Hyperthyreoidisierung und Huhngefieder (Zawadowsky u. Rochlin) 635.
— und Legen der Hühner (Zawadowsky, Liptschina u. Radsiwon) 790.
Hyperthyreoidismus, experimenteller, Morphologie (Kliwanskaja-Kroll) 635.
—, Veränderungen der weiblichen Geschlechtsdrüsen bei (Matsumoto) 522.
Hypnose, Flußkrebs- (Reisinger) 655.
—, tierische (Dexler) 430.
—, tierische, beim Rochen (Ten Cate) 655.
Hypodermisepithel der Insekten (Lazarenko) 20.
Hypophyse-Entwicklung (de Beer) 394.
— und Geschlechtssystem-Entwicklung (Smith u. Engle) 437.
— -Gewicht (Miyazaki) 326.
— -Hormon und Hautpigmentreaktion des Axolotls (Voroncova) 426.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Pickat) 793.
— -Lipoide bei Vögeln (Desopus) 622.
— des erwachsenen Mannes (Rasmussen) 451.
— -Melanophorenreaktion bei Froschlarven von Bufo v. (Guardabassi) 214.
—, menschliche, basophile Zellen in (Kraus u. Traube) 793.
—, menschliche, pars intermedia, Morphologie (Rasmussen) 394.
— -Nahrung bei Fleischfliegen (Patterson) 316.
—, Ratte-, und Placentarsubstanz (Lehmann) 524.
—, Schweineembryo-, Melanophoren erweiternde Substanz in (Snyder) 637.
— -Sekretion und Körpergröße-Vererbung (Robb) 326.
— -Substanz-Injektion bei Ratten (Corey) 317.
— und Thymusextrakt, Einfluß auf den Hund (Larsen u. Fisher) 798.
—, Verdauungsprodukte aus, und Rattensarkom-Fibroblasten-Wachstum (Baker u. Carrel) 487.
— -Vorderlappen-Hormon und Gonadenwachstum (Engle) 638.
— und Zwischenhirn (Mogilnitzky u. Podljaschuk) 637.
—, Zwischenhirn-, Morphologie, Phylogenese und Klinik (Greving) 504.
Hypophysengröße und Geschlechtsunterschied in der Darmlänge (Riddle u. Flemion) 326.
Hypophysengrube-Maß beim Menschen (Pruett) 564.
Hypophysenhinterlappen, wirksame Substanzen im (Kamm, Aldrich, Grote, Rowe u. Bugbee) 298.
Hypophysenvorderlappen-Extrakt, Placentome bei Ratten, behandelt mit (Brouha) 299.
— -Funktion (Grueter) 426.
— -Hormon, Ovulation in der Gravidität, ausgelöst durch (Zondek u. Aschheim) 312.
— -Zellen-Struktur und Golgiapparat nach Thyreoidektomie (Tomozawa) 168.
— -Zellen-Struktur der Maus, Sekretion und Schwangerschaft (Urasov) 168.
Hypophysis cerebri-Entwicklung bei Ovis aries (Lubberhuizen) 625.
Hypothalamus, vergleichende Cytoarchitektonik (Sutkowaja) 768.

Hysteresis, Protoplasma-, Studium (Ružička) 9; (Patocka) 10; (Tisek) 10; (Vejnarová) 10; (Bergauer) 11; (Hluchovsky) 11; (Vapenik) 11.

Jacobsonsches Organ, Epithel, Capillaren im (Kolmer) 399.
Jahrbuch für Geschichte der Medizin (Kyklose) 130.
Jahresperiodizität bei Knospen (Simon) 88.
Jahreszeit, Einfluß auf Milz- und Lebergewicht (Riddle) 451.
Japaner, Arteria dorsalis pedis von (Liu) 395.
—, Schleimbeutel des Kniegelenkes bei (Yano) 385.
Javaner, Thyreoidea bei (Pfister) 833.
Idiosom während Kaninchen-Spermatogenesis (Hirschler u. Monné) 370.
— -Struktur der männlichen Geschlechtszellen von Discoylossus pictus Otth. (Gambier) 489.
Illinois, Kohlengebiete - Wiederbewachsung in (Croxton) 577.
Imaginalscheiben, Culex annulatus-, Chondriom-Entwicklung in (Hosselet) 17.
Immersionsflüssigkeit, Ersatz für Cedernöl (Maire) 257.
Immunitäre Fähigkeiten der Kaltblüter und Temperatur (Bosa u. Cerbone) 839.
Immunität bei Gewebekulturen (Loewenthal) 452.
—, Kolloidteilchen- (Boutaric u. .Banès) 260.
— und Zentralnervensystem (Bogendörfer) 569.
—, erzeugt in Pflanzen (Kostoff) 838.
Immunserum, Gewebe-, Bildung (Landsteiner u. van der Scheer) 568.
Imprägnierung der Mikroglia (Bolsi) 345.
Inachus-Geschlechtsdrüse, Geschlechtsunterschiede-Abhängigkeit bei (van Oordt) 431.
Indianer und Weiße [Nord-Ontaria], Augen- und Hautfarbevererbung bei (Gates) 111.
— -Schädel [St. Lawrence], Studien über (Cameron) 836.
Indicator-Reihen-Methode, Technik (Ingold u. Small) 731.
Indicatorpapiere zur Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung (Behrens) 468.
Induktion, phototropische, in der Avenacoleoptile-Spitze (Jensen) 204.
Infektion pflanzlicher Viruskrankheit (Böning) 238.
Inflorescenz, Adventiv-, bei Bellis perennis (Friesen) 379.
—, paarige extraaxilläre, bei Asclepiadazeen (Malene) 619.
Inframediastinalraum, hinterer und vorderer, und infrapleurales Spatium (Rossi) 47.
Infusorien, Pansen-, der Wiederkäuer und Stickstoffverteilung im (Mangold u. Schmitt-Krahmer) 288.
— -Polarität und Elektrolyte (Roth) 613.
Innenbüschel in Epithelzellen (Joseph) 607.
Innenkörper, Heinz-Ehrlichsche hämoglobinämische, Untersuchung über (Gutstein u. Wallbach) 611.
Innere Sekretion in Evolution und Fortpflanzung (Riddle) 660.
— Sekretion der Geschlechtsdrüsen (Lipschütz) 638.
Inneres Milieu in Kartoffelorganen während Entwicklung (Chaussin) 544.
Innervation, Chromatophoren-, bei octopus vu garis (Ten Cate) 649.
— der Froschschwimmhaut-Melanophoren (Ok da) 213.
— der Magendrüsen (Rabinkova) 169.
— der willkürlichen Muskeln, Morphologie (Ts noda) 22.
— und Ovarium (Kraul) 200.
—, plurisegmentale, von Muskelfasern (Uyen 303.
—, plurisegmentale, der Skelettmuskelfasern (Mayeda) 83.
— der menschlichen Urniere (Kolmer) 57.
— sympathische, des Skelettmuskels (Hines Tower) 534; (Tower) 534.
Innervationsempfindung (Matthaei) 207.
Insekten-Ei, Biochemie (Pigorini) 271.
— -Atmung (Demoll) 68.
— -Häutung und Wachstum (Teissier) 666.
— -Hypodermisepithel, Untersuchungen über (L zarenko) 20.
— und Kartoffel-Viruskrankheiten (Smith) 4
— -Keimanlage, Determinierung (Seidel) 94.
—, Kopftransplantation bei (v. Lengerken) 5
—, Kopftransplantation und Instinktveränderungen bei (Bischoff) 226.
— -Metamorphose, Nervensystem-Cytologie während (Beier) 498.
—, Nervenphysiologie bei (Dotterweich) 305.
— -Nervensystem, Histolyse (Sánchez y Sánch 21.
—, Protoplasmahysteresis bei (Tisek) 10.
—, Schutzfärbung bei (Heller) 842.
— als Testtiere bei Vitaminuntersuchung (Sweetman u. Palmer) 424.
—, Tracheencapillaren-Sichtbarmachung bei (T doro) 48.
— -Verdauungstraktus, peristaltische Bewegu des, äußeres Anzeichen für (Mori) 629.
Insektenskelett, Bau (Kühnelt) 162.
Inselmelanismus bei Mollusken (Rensch) 707.
Inselrinde, Ontogenie (Rose) 769.
Instinkt bei Gymnopleurus sinnatus (Hon 216.
—, mütterlicher, der Spinnen (Rabaud) 650.
Instinktveränderung und Kopftransplantation Insekten (Bischoff) 226.
Insulin und Bufo v.-Froschlarven-Pigmentat (Guardabassi) 214.
— und Fisch-Blutzucker (Gray) 794.
—, Nervus vagus als Sekretionsnerv für (Barre) 794.
Insulinämie, physiologische, Nervensystem (La Barre) 794.
Integument digenetischer Trematoden (Prena 382.
Intelligenz der verschiedenen Rassen (Estabrook 329.
Interrenalorgan-Funktion der Selachier (Kis 300.
Intersexe, triploide und tetraploide, bei Rum acetosa L. (Ono u. Shimotomai) 555.
Intersexualität und Hermaphroditismus bei Henne (Benoit) 524.
Intravasculäres Vorkommen der Megakariocyt (Petri) 487.

ertebraten-Muskelpräparate und Kalium (Well) 532.
stzucht bei Roggen (Duckart) 106.
ucht beim Haushuhn (Dunn) 109.
als Züchtungsmethode (Nilsson-Ehle) 676.
-Bestimmung in menschlicher Thyreoidea (Occhipinti u. Castaldi) 563.
als biogenes Element (Maurer u. Ducrue) 739.
bei Florideen (Chemin) 471.
freies, Entwicklung bei marinen Algen (Dangeard) 471.
und Froschlarven (Schwaibold) 669.
in Gorgoniakorallen (Sugimoto) 739.
Einfluß auf Mauser und Depigmentierung des Huhngefieders (Zawadowsky u. Titajev) 791.
und Pflanzenwachstum (Scaglia) 222.
anreicherung in Pflanzen (Hiltner) 250.
ykörperchen, Untersuchungen über (Estrada) 611.
en, Fundulusei-Permeabilität für (Sumwalt) 348.
ngleichgewicht, Phagacytose und Altern der Kolloide (Koulikoff) 469.
moea, Blatteigenschaften bei, Genetik (Hagiwara) 107.
, zytologische Untersuchungen (Kazao) 554.
lektrischer Punkt der Pflanzenzelle (Ulehla) 135.
ora locazei Labbé-Vermehrung (Hosoda) 580.
tes melanopoda, Chloroplasten von (Ma) 477.
ien, Blutgruppenuntersuchung in (Cuboni) 565.
germanisiaceen (Heitz) 554.
gtertiär, österreichisches, Dekapodenfauna des (Glaessner) 414.

beljau, männlicher und weiblicher, Unterschied im Blut-Calcium-Spiegel (Hess, Bills, Weinstock u. Rivkin) 520.
er, Lebenserscheinungen von (v. Lengerken) 63.
ium im Cytoplasma, Auffindung durch Mikroveraschung (Policard u. Pillet) 739.
und Invertebraten-Muskelpräparate (Wells) 532.
beim Kohlehydrate-Aufbau (Jacob) 693.
der peripheren Nervenfasern (Simon u. Szelöczey) 739.
kstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kalk-.
tblüter, immunitäre Fähigkeiten der, und Temperatur (Bosa u. Cerbone) 839.
Knochencallus beim (Wallis) 480.
mm-Muschel-Fortpflanzung [Plymouth],Mondperiode (Amirthalingam) 432.
ninchen-Auge, Wirkung des Psederus fuscipes Curt. (Fam. Staphylinidae) auf (Gladin) 142.
Knorpel- und Knochenbildung im Transplantat beim (Didier u. Guyon) 25.
-Spermatogenese, Idiosom während (Hirschler u. Monné) 370.
Tragdauer bei (Knaus) 218.
Zell- und Körpergröße bei (Painter) 546.
oseln der lebenden Froschniere während Diurese (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa u. Hosoya) 71.
achi, Gattung Eurythoe indica auf (Bindra) 856.
Karausche, Zierrasse bei (Berndt) 323.
Karpfenbrut-Stoffwechsel und gelöste Nährstoffe (Kostomarov) 691.
Kartoffel-Genetik (Müller) 555.
—, inneres Milieu, während Entwicklung (Chaussin) 544.
— -Keimung und Frühtreibmittel (v. Velsen) 93.
—, krautfäuleresistente, Züchtung (Müller) 682.
—, Kreuzungszüchtung bei (Drescher) 448.
—, Periklinalchimäre von Tomate mit (Jorgensen) 222.
— -Stärkegehalt, Einfluß von Kalidüngung und Stickstoff auf (Wiessmann u. Schramm) 575.
— -Viruskrankheit und Insekten (Smith) 459.
Kartoffelknolle-Keimung und Temperatur (Denny) 663.
— -Morphologie, Variabilitätsstudien bei (Müller u. Braun) 685.
Kartoffelpflanzen-Wachstum in Sandkultur (Gregory) 250.
Kartoffelkrebs, Biologie (Esmarch) 848.
Karyokenese s. Zellteilung.
Karyologie der Secale L.-Gattung (Emme) 445.
Kastration und Funktion der Barrière hématoencephalique (Stern, Rapoport u. Kremlew) 798.
— bei Hieracium umbellatum L. und Leontodon autumnalis L. (Turesson) 810.
— und Lernfähigkeit (Tuttle u. Dykshorn) 216.
— und Penisstacheln beim Meerschweinchen (Guimarais) 300.
—, Plexus solaris bei (Spirito) 499.
—, Regenwurmgeschlechtsmerkmale nach (Avel) 674.
— und Schafhornentwicklung (Nordby) 425.
Katalase, Blut-, Bestimmung bei Hunden (Zvetkov u. Berenstein) 240.
—, Blut-, Vererbung (Koltzoff) 830.
— in Früchten (Ovrholser) 360.
— bei Pflanzen und Tieren, Temperatureinfluß (Burge u. Burge) 842.
Kataphorese der Erytrocyten (Höber) 602.
Kataphoretische Wanderungsgeschwindigkeit gröberer Teilchen (Freundlich u. Abramson) 11.
Katarakt bei Mäusen (Mercier) 450.
Kater, dreifarbene, Problem (Bamber u. Herdman) 110.
Katze, Haus-, Bauch- und Zwischenrippenmuskeln bei (John) 386.
—, Haus-, Typenkunde (Schwangart) 235.
—, säugende, ihre Lebensdauer nach Epinephrektomie (Corey) 198.
— -Thymus, Entwicklung (Dearth) 392.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kaumuskeln des menschlichen Neugeborenen (Freisfeld) 42.
Kausalität vom Denkökonomiestandpunkt (Winterstein) 337.
Kautschuk-Neubildung in Hevea-Milchröhren (Arisz) 180.
Keimapparat mit Glasstäben, Verwendung von (Buchinger) 345.
—, Insekten-, Determinierung (Seidel) 94.
Keimblase, Meerschweinchen-, Struktur (Wilson) 406.

Keimepithel, degenerative Veränderungen bei Alkoholismus, Beziehung zur Blastophthorie (Weller) 52.
Keimfähigkeit, Lupine- (Esdorn) 457.
Keimfähigkeitsdauer der Samen (Kakajima) 457.
Keimling, Chlorophyllentwicklung im, und Mineralstoffernährung (Deuber) 190.
Keimpflanze, Ficaria- (Winkler) 590.
Keimpflanzenmethode und die von Mitscherlich, Bodenuntersuchungen nach, Vergleich (Neubauer, Bonewitz u. Schottmüller) 126.
Keimung der Farne und Moose, Spektralbezirk-Lichtwirkung auf (Stephan) 88.
—, Kartoffel-, und Frühtreibmittel (v. Velsen) 93.
—, Kartoffelknollen-, und Temperatur (Denny) 663.
—, Pflanzen-, Kunstdünger während (Maprini) 692.
—, Pflanzen-, und elektrische Energie geleitet durch den Boden (Tamm) 813.
—, Samen-, Silberimprägnation beim Studium über (Gonçalves da Cunha) 507.
—, Sporen-, und verschiedenfarbiges Licht (Listowski) 812.
—, verzögerte, bei Nelumbo lutea (Jones) 433.
— von Weizen, Sojabohnen und Hafer, und Temperatur (Wilson) 543.
Keimungsenergie und Orthophosphorsäure (Gracanin) 220.
Keimungsphysiologie, Winterknospen-, an Hydrocharis morsus ranae L. (Simon) 88.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Keimzentren der lymphatischen Organe (Lang) 47.
Kern s. a. Zellkern.
— -Plasma in Säugetier-Organen (Rowinska) 520.
—, Riesenzellen-, von Veronica persica-Endosperm-Haustorien (Dop) 20.
—, Zell-, Biologie (Komocki) 365.
Kerngröße in Mausleber (Voss) 143.
Kernmessung beim Teercarcinom der Maus (Epantschin) 611.
Kernteilung in Characeen-Antheridienfäden (Karling) 19.
— bei Leishmania tropica (Roskin u. Romanowa) 371.
— in P. M. Z. des Triticum und Aegilops (Kagawa) 319.
— bei Plasmodiophoralen (Cook) 158.
—, promitotische, bei Infusorien (Ivanić) 156.
— bei Trypanosomen (Roskin u. Schischliaiewa) 153.
—, Wurzelspitzen-, von Zeamays, und Röntgenstrahlen (Bersa) 141.
— in der lebenden Zelle (Martens) 142.
Kiefer, Weymouth-, Rinde-Temperatur und Stammesgröße bei (Gottlieb) 245.
Kieferapparat der Schnepfe (Marinelli) 39.
Kiemenfilter der Dipnoer (Stadtmüller) 49.
Kinderovarium, heterogene Epithelien im (Akagi) 772.
Kirschenfliege s. Rhagoletis cerasi L.
Kirschlorbeer-Blatt, täglicher Rhythmus der Assimilation im (Maskell) 185.
Kleeseiden, Parasitismus und Haustorienbildung bei (Chaudhuri) 334.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
— -Entwicklung, Auftreten cystischer Hohlräume während (Hochstetter) 177.
Kleinhirnrinde, Ratte-, Schwund der Purkinje-Zellen in (Inukai) 504.
Kleistogamie bei Danthonia-Arten (Weatherwax) 33.
Klima-Wechsel, postglazialer (Werth) 589.
Klon [Begriff] (Woltereck) 99.
Klonenauslese bei Obstunterlagen (Gleisberg) 10
Klostersee [Seeon], Cladoceren im (Ter-Poyhosian) 847.
Kniegelenk, menschliches, Lig. collaterale tibiale beim (Occhipinti) 41.
— -Schleimbeutel bei Japanern (Yano) 385.
Knochen-Aufbau in verschiedenen Lebensalter (Sond) 752.
— -Bildung im Transplantat beim Kaninchen (Didier u. Guyon) 25.
— -Gewebe-Regeneration bei Ratten und fettlösliches Vitamin A (Emori) 820.
—, lange, Wachstumsknorpel von (Policard) 25.
—, Milchkuh-, Mineralablagerungen in (Krüger u. Bechdel) 269.
—, Pathologie (Frey) 364.
— -Regeneration und Parathyreoidea-Hormone (Fine u. Brown) 637.
—, wachsender, und Inaktivität (Friedländer u. Thierse) 98.
—, wachsender, Umbau im (Burkhardt u. Petersen) 26.
Knochencallus beim Kaltblüter (Wallis) 480.
Knochenentfettungsapparat, Aluminium für (Sieglbauer) 132.
Knochenfischei, Zona radiata-Struktur bei (Becher) 754.
Knochenflechte, Studien über (Bachmann) 57
Knochenhärte des Humerus (Lexer) 494.
Knochenmark-Mesocytoblasten-, Studien üb (Mas y Magro) 28.
— als ein Organ (Sabin u. Doan) 28.
— -Oxone und Bacterium (Neumann) 239.
—, Plasmazellen-Funktion von Mas y Magro 753.
Knochensystem, Altersentwicklung (Stettner) 38
Knochenumbau im Fußskelett (Blencke) 41.
Knollenfrucht, Saftacidität von (Schiwan Dobusch 736.
Knorpel-Bildung im Transplantat beim Kaninchen (Didier u. Guyon) 25.
— -Entwicklung im Rostrum bei Acipenser (Mulder) 751.
—, Gefäßkanäle im, am menschlichen Schenkelbein (Hintzsche) 147.
— -Verkalkung und Magnesium-Ion (Kramer, Shelling u. Orent) 606.
Knorpelkörper-Entwicklung (Policard) 25.
Knorpelzellen-Riesenwuchs (Tretjakoff) 479.
Knospung bei Hydra attenuata Pallas (Stolte) 31
— bei Pelmatohydra oligactis (Weimer) 223.
Kochelsee, Temperatur im (Kühl) 585.
—, Zentrifugenplankton im (Kühl) 586.
Koeleria [Balkan], geographische Verbreitung von (Mely) 704.

örper, menschlicher, elektrischer Gleichstrom-widerstand des, und Witterung (Dugge) 245.
-Wachstum und -Proportionen (Grützner) 113.
örperbau, Wettkämpfer-, des bayerischen Turnfestes (Leipold) 832.
örpergröße bei Kaninchen (Painter) 546.
-Vererbung, Hypophysensekretion bei (Robb) 326.
örpermaß und -gewicht, Geschlecht und Konstitution (Nikolaev) 325.
, Wechselbeziehungen (Cistjakov) 327.
örperoberflächeberechnung [Dubois], Logarithmentafel zur (McCloy) 325.
örperproportionen und -wachstum (Grützner) 113.
ohlehydrat-Aufbau, Kalium beim (Jacob) 693.
-Bewegung in der Baumwollpflanze (Mason u. Maskell) 774.
, Verwertung im Säugetierorganismus (Handovsky) 184.
ohlehydratstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
ohlehydratverdauung bei Astacus fluviatilis (Wiersma u. v. d. Veen) 286.
im Schildkrötendarm (Wolvekamp jr.) 628.
ohlendioxyd-Assimilation-Messung kleinster Organismen (Kalmus) 596.
und Pflanzenwachstum (Arthur u. Guthrie) 121.
ohlenoxyd und Häminkatalyse (Krebs) 743.
, Empfindlichkeit kleiner Vögel für (Javič) 420.
ohlensäure-Düngung (Fischer) 125.
ohlensäureassimilation (van den Honert) 191.
bei arktischen Pflanzen und Assimilationabhängigkeit von Temperatur (Müller) 779.
bei Bohnen und Temperatur (Yoshii) 780.
ohlenstoff-Stickstoffverhältnis beim Weizen (Hicks) 192.
ollagen-Wärmeumwandlung, Thermodynamik (Wöhlisch u. René du Mesnil de Rochemont) 363.
ollodiumröhrchen, Bereitung von (Huzelle) 727.
olloidchemie, Anwendung auf biologische Probleme (Meneghetti) 347.
-, biologische (Liesegang) 347.
olloidteilchen-Immunität (Boutaric u. Banés) 260.
onidien, eingeschlechtige, von gemischtgeschlechtigen Mycelien (Dodge) 430.
oniferen und Pythiumstämme (Eliason) 253.
oniferenkeimpflanzen-Harzkanäle (Hanes) 615.
oniferensämling-Wachstum, Lichtintensitäten erforderlich zum (Bates u. Roeser jr.) 90.
onjugalation von Bütschlia parva (Dogiel) 614.
onjugation, heterogene, bei Lada tanishi (Miyashita) 493.
bei Pleurotrida lanceolata (Manwell) 371.
bei Spirogyra, Gameten während (Lloyd) 810.
onservierung, Chloroform für (Magnanimi) 593.
onstitution, Blutwerte und Leistung (Kronacher, Böttger u. Schäper) 562.
der eiweißfreien Farbstoffkomponenten (Fischer) 603.
, Haustier- (Zorn, Gärtner, Duschek, Heidenreich, Leuchtenberger u. Tietze) 562.
und individuelle Leistung (Gärtner u. Heidenreich) 324.
Konstitution der Jugendlichen, und Thyreoideavergrößerung (Rubens) 326.
— im Verhältnis zu Körpermaß und -gewicht (Nikolaev) 325.
— der Tiere (Kucera) 235.
Kontinentalgebiet, Parasiteneinführung in (Thompson) 689.
Kontinentalverschiebung und Tiergeographie (v. Ubisch) 255.
Kontraktion, Muskeln-Volumveränderung bei (Versfelt) 206.
—, Stiel-, der Vorticellen (Bêlehradek u. Paspa) 798.
Kopf und Rumpf in ihren dynamischen Beziehungen (Diakonow) 834.
Kopfindices und Rassenzonen (Taylor) 836.
Kopfmuskeln des Opsanus tau (Pankratz) 498.
Kopfoperation im prähistorischen Zeitalter (Matiegka) 512.
Kopftransplantation bei Insekten (v. Lengerken) 547.
— und Instinktveränderung bei (Bischoff) 226.
Kopierapparat für den Pathé-Schmalfilm (Scheminzky) 347.
Koppelung bei Hühnern (Serebrovsky u. Petrov) 684.
— aus Nachkommen von geselbsteten Heterozygoten (Fischer u. Balmukand) 675.
— bei Sisum (Wellensick) 229.
Kopulation, Conjugaten- (Scherffel) 659.
Kopulationsapparat, Landisopoden- (Arcangeli) 51.
Koralle, jährliche Wachstumsrate von (Dantan) 382.
Koralleninseln, Entstehung und Besiedlung (Krämer) 705.
Korallengriffe, fossile, Ökologie (Askell) 706.
Kork, Untersuchungen über (Zetzschke, Cholatnikow u. Scherz) 267.
Korrosionspräparat des inneren Ohres, Studien über (Carnevale-Ricci) 723.
Krabbe-Bindegewebe und parasitierende Sacculina (Fischer) 461.
Kraniometrische Studien (Cameron) 836.
Krebs, Fluß-, Hypnose (Reisinger) 655.
— [Geschwulst] s. Carcinom.
—, Kartoffel-, Biologie (Esmarch) 848.
—, Mitteldarmdrüse-Fibrillenzellen vom, morphologische Bestandteile (Dornesco) 609.
—, niederer, und Licht (Schulz) 644.
Kreisbewegung von Notonecta (Clark) 306.
Kreislauf bei Crustaceen (Dubuisson) 775.
—, Kollateral-, bei Hunde-Niere (Dicker u. Andersen) 182.
—, Scutigeren (Dubuisson) 69.
Kreuzung bei Delphinium orientale (Beckman) 681.
— in Gattung Nicotiana (Egis) 557; (Brieger) 557.
—, Gattungs-, zwischen Triticum und Aegilops (Kagawa) 319.
— beim Haushuhn (Dunn) 109.
— an Linsen und Ackerbohnen (Tschermak) 448.
—, menschliche, in Südafrika (Lotsy u. Goddijn) 688.
— bei Nicotiana (Clausen) 826, 827.

Kreuzung von Trifolium repens-Varietäten (Erith) 106.
— von Triticum spelta und somatische Chromosen führende Weizenzwergpflanzen (Nishiyama) 553.
— zwischen Xiphophorus Helleri und Platypoecilus maculatus (Kosswig) 109.
Kreuzungszüchtung bei der Kartoffel (Drescher) 448.
Kroatien, Flechtenflora in (Kusan) 703.
—, Torfmoor in (Pichler) 704.
Kröte s. Bufo.
Kropf s. Struma.
Kruster-Fauna bei Tel Avio (Krampner) 252.
Krystallinisch-flüssiger Zustand als allgemeine Eigenschaft der Materie (v. Weimarn) 730.
Küchenschabe, aerober und anaerober Stoffwechsel (Davis u. Slater) 420.
Kürbisbastard, elektrogener (Pirovano) 822.
Küstenvegetation [Mt. Desert Island, Maine] (Johnson u. Skutch) 845.
Kulturen, Champignonernährung in (Styer) 76.
—, Diatomeen-, im Meer, Assimilation (Marshall u. Orr) 75.
— vom embryonalen Hühnerherzen, histologische Differenzierung (Olivo) 606.
— von embryonalen Hühnerherzen, Muskelzellenuntersuchung an (Levi u. Olivo) 747.
—, Gewebe-, Anaphylaxie bei (Meyer u. Loewenthal) 330.
—, Antikörperbildung in (Meyer u. Loewenthal) 329.
—, Bedeutung (Harrison) 746.
—, Hoden- und Ovarien-, bei Säugern, Vögeln und Batrachiern (Champ u. Morita) 356.
—, und Hormone und Schalone des antireticuloendothelialen cytotoxischen Serums (Kavečkij) 478.
—, rhythmische Strukturen in (Ma) 477.
—, Untersuchungen über (Champy u. Morita) 356.
—, Immunität und Anaphylaxie bei (Loewenthal) 452.
—, beimpft mit Tuberkelbacillen vom bovinen Typus oder mit BCG-Bacillen, Vergleich (Maximato) 453.
—, Vitalfärbung bei (Bowen) 467.
—, Wachstum aus embryonaler Hühnerlunge, Farbstoffeeinfluß auf (Kamon) 144.
Kulturen, Klein-, der niederen Algen (Chodat) 685.
— kleinsamiger Pflanzen (Beaumont u. Larsinos) 5.
— von Leukocythen (Maximow) 354.
—, Leukocyten-, des Menschenblutes (Timofejewsky) 748.
— menschlicher Placentarzotten (Friedheim) 19.
— der Oenothera Lamarckaina in Lunteren (de Vries u. Gates) 682.
—, osmotischer Wert von Pflanzenzellen in (Thielman u. Berzine) 600.
—, Pflanzen-, Verwendung des Abnormen in (Molisch) 241.
—, Pflanzen-, in Böden (Dantrick) 597.
—, zweikernige Zellen aus Mitosen aus (Bucciante) 606.
Kulturmedien für Planaria dorotocephala, Calcium-Kalium-Gleichgewicht in (Murray) 246.
Kulturmediummenge bei Teilungsrate von Oxytricha (Yocom) 371.
Kulturmethode, einzellige [Orskov] (Stearn u. Stearn) 134.
Kulturpflanzen, geographische Genzentren bei (Vavilvo) 231.
— -Wachstum und Nährlösung-Erneuerung (Loo) 295.
— -Wurzeln, Phosphat-Löslichmachung durch (Domontovitsch u. Schestakow) 249.
Kunstbrut, Brutverfahren [Süchting] bei (Engel) 597.
Kupfer des Limulus polyphemus-Hämocyanines (Redfield, Coolidge u. Shotts) 270.
— -Sauerstoffbindungsvermögen in Hämocyanin enthaltenden Blutarten (Redfield, Coolidge u. Montgomery) 271.
Kurloffkörper-Frage (Bloom) 366.
—, Untersuchungen über (Alexeieff u. Joukoff) 149.
Kurzsichtigkeit, hochgradige, Vererbung (Czellitzer) 234.

Labyrinth-Beherrschung und Dressur (Cook) 430
— -Erlernen, Aktivität zum, und Gehirngewicht (Shirley) 308.
—, häutiges, von Megalobatrachus japonicus (Murayama) 404.
—, Studien am (Davis u. Pollock) 648.
Lacerta muralis, Regeneration bei (Guyénot) 672
Lactation, Einfluß von Protein der Nahrung auf (Maynard u. Bender) 296.
Lada tanishi, heterogame Konjugation über (Miyashita) 493.
Ladung der Erythrocyten (Höber) 602.
Längenfaktoren bei Pisum (de Haan) 230.
Laichen, Auster-, und Temperatur (Nelson) 86.
— von Süßwasserfischen (Nikitinskij) 811.
Lakunom in Gambusia holbrooki-Darmepithelzellen (Tirelli) 388.
Lamellenkörperchen in Meerschweinchen-Parathyreoidea (Florentin) 167.
Lampetra [Petromyzon] planeri-Pankreas, Entwicklung (Boenig) 176.
Landisopoden-Kopulationsapparat (Arcangeli) 51
Langerhansche Zellen in der Epidermis (Kreibich) 37.
Larven, Amblystoma punctatum-, Ektoderm-Wimperbewegung bei (Twitty) 360.
—, Amphibien-, Metamorphose, unter Thyreoidea-wirkung, Synthalineinfluß (Gessner) 315.
—, Amphibien-, Pankreasfunktion bei (Aron) 667.
—, Amphibien-, und Thyraden (Geßner) 668.
—, Amphibien-, Thyreoidea und Pankreas bei (Aron) 669.
—, Anopheles-, Albimanus Wied-, Atmung bei (Da Costa Lima) 67.
—, Anopheles-, Widerstandsfähigkeit gegen Wassersalzgehalt (La Face) 574.
—, Bombyx mori-, Fluorescenz bei (Beer) 744.
—, Cirripedien-, zur Zeit des Anheftens (Visscher) 215.
—, Corethra-, Gewichtsvermehrung durch (v. Frankenberg) 224.
—, Frosch-, Ernährung bei (Elven) 225.
—, Frosch-, und Jod (Schwaibold) 669.

rven, Mehlmotten-, ihre parasitären Krankheiten als biologisches Bekämpfungsmittel (Mattes) 698.
morphologische Anpassung an rheophiles Leben (Popovici-Baznosanu) 123.
Nauplinus-, von Anelasma asqulicola [Lovén] (Frost) 404.
Pericoma-, Segmenteinteilung (Martini) 380.
von Polydora ciliata und -hoplura (Wilson) 224.
Simulium-, Pigmententwicklung bei (Voinov) 479.
ubmoos, Studien über (Davy de Virville) 572.
uraceen [Umbellularia] in tertiären Redwood-Beständen Nordamerikas (Kubart) 411.
bende Substanz, Struktur (Vejdovský) 16.
bendfärbung und Atmung (Genevois) 781.
bensdauer von Drosophila melanogaster unter aseptischen Bedingungen (Steinfeld) 241.
, Drosophila melanogaster-, und Hungerperiode (Kopéc) 240.
des Gens (Ružička) 822.
säugender Katzen nach Epinephrektomie (Corey) 198.
der Moossporen (Bernstein) 433.
, Spermatozoen- (Walton, Hammond u. Asdell) 152.
benserscheinungen der Silphini (Coleopt.) (Heymons, v. Lengerken u. Bayer) 64.
bensgemeinschaft, Narzissenwiese als (Bleier-Kraupa) 251.
bensgeschichte des rotrückigen Salamanders [Michigan] (Blanchard) 65.
von Thysanoessa raschii (Macdonald) 571.
bensgewohnheit, Lophius- (Dahlgren) 120.
benskraft, Wirt-, und Ektoparasiten (Keys) 584.
bensraum und Bildung von Spezies und Varietäten (Baker) 707.
bensvorgang-Nachahmung durch Oberflächenspannung (Stuckert u. Arreguini) 746.
bensweise der Anopheles rondoni [Argentinien] (Davies u. Shannon) 583.
der Englenen (Günther) 612.
des Genus Sphaerium (Monk) 760.
, Gyrinus natator substriatus Steph.- (Bott) 463.
benszyklus der Anguillula aceti Ehrbg. (Pai) 624.
ber-Gewicht, Einfluß von Geschlecht und Jahreszeit auf (Riddle) 451.
, Kaninchen-, Galle- und Glykogenbildung in (Forsgren) 72.
, Lamm-, jodierte, behandelte Hühner mit, und Axolotl-Metamorphose (Giaconimi) 634.
, Maus-, Kerngröße in (Voss) 143.
, morphologische Studien über (Nunose) 140.
, Verdauungsprodukte aus, und Rattensarkom-Fibroblasten-Wachstum (Baker u. Carrel) 487.
-Verhalten bei experimenteller Thyrektomie (Garosi) 31.
, Verteilung des Portalblutes in (Copher u. Dick) 513.
, Wirbellose-, Morphologie und Physiologie (Dorman) 621.
berzellen in Kulturen von embryonaler Leber (Garofolini) 18.
Lebhaftigkeit, innersekretorische Faktoren bei (Hoskins) 806.
—, spontane, bei Ratte, und Thyreoidektomie (Lee u. Bushirk) 805.
Lebistes reticulatus, Genetik (Bljacker) 321.
Lecithin als Schutzkolloid (Ružička u. Hluchovský) 10.
Legezeit bei Margaropus australis (Faure-Fremiet u. Garrault) 311.
Lehrbuch der Botanik (Giesenhagen) 723.
— der vergleichenden Embryologie der Wirbellosen (Dawydoff) 55.
— der physiologischen Histologie (Policard) 749.
— der Protozoenkunde (Doflein) 491.
— der Vererbungswissenschaft (Goldschmidt) 439.
Leib-Seelen-Problem (Neumann) 657.
Leichenfäulnis, Histologie (Walcher) 488.
Leishmania tropica, Kernteilung bei (Roskin u. Romanowa) 371.
Leishmanien, mikurgische Versuche an (Péterfi u. Moschkowski) 370.
Leitfähigkeit, elektrische, der Gewebe (Bottazzi) 264.
Leitungsbahnen, primäre, Reduktion, bei Phanerogamen, Beziehungen zur Polykotylie und Gefäßbündelentwicklung (Tronchet) 160.
Leitungsgeschwindigkeit und Aktionsstromkurve (Gasser) 798.
Leitungssystem der Anemonen-Hochblätter (Chesters) 376.
Lemna-Wachstum (Ashby, Bolas u. Henderson) 785.
Leontodon autumnalis L., Kastration bei (Turesson) 810.
Lepidopteren-Puppen, Aminosäure in (Courtois) 666.
— -Raupen-Mitteldarmepithel, Becherzellen im (Tchang-Yung-Tai) 389.
Lepidopterologie [biocönotische Forschungen], Sammelmethoden für (Hartig) 346.
Lernfähigkeit, Einfluß von Kastration und Ovariektomie auf (Tuttle u. Dykshorn) 216.
Lernprozeß, Untersuchungen über (Borovski) 306.
Letalfaktor bei Lolium perenne L. (Jenkin) 447.
— beim Rindvieh (Mohr u. Wriedt) 322.
Lethalfaktoren-Einfluß auf Heterozygoten bei Mais (Mangelsdorf) 104.
Letten, Anthropologie (Ferums u. Vitols) 837.
Leuchtbacterium, Fehlen von Sauerstoff bei (Shoup) 578.
Leuchtmaterial von Microscolex phosphoreus dug. (Skowron) 213.
Leuchtorgan-Entwicklung bei Equula spec. (Harms) 166.
Leukocyten-Beweglichkeit (Henderson) 866.
— Kulturen (Maximow) 354.
— -Kulturen des Menschenblutes (Timofejewsky) 748.
— -Oxone und Bacterium (Neumann) 239.
—, Peroxydaseeigenschaften (Nikolajew) 744.
—, polymorphkernige, Herkunft (Falk) 752; (Fuchs) 752.
— und künstliche applizierte Reizstoffe (Matsunami) 485.

Lias, schwäbisches oberes, Meerkrokodile des (Berckhemer) 415.
Licht und Assimilation stomatafreier Schattenfarne (Montfort u. Neydel) 778.
— und Blattzellen-permeabilität für Salze (Zycha) 474.
— und Bodenalgenwachstum (Roach) 76.
— und Bowiea volubilis-Gestaltung (Figdor) 89.
— -Energie und hysterische Vorgänge (Hluchovský) 11.
— und Frosch-Chromatophoren (Kobayashi) 214.
— und Häminkatalyse (Krebs) 743.
— -Intensität für Koniferensämling-Wachstum (Bates u. Roeser jr.) 90.
— im Leben niederer Krebse (Schulz) 644.
— -Messung für ökologische Zwecke (Klugh) 5.
— und Pflanzenwachstum (Arthur u. Guthrie) 121.
—, Reaktionen der Cyprislarven von Cirripedien zum (Visscher u. Luce) 215.
—, Einfluß auf Samen (Böhmer) 542.
— und Stoffwechsel (Pincussen) 476.
—, verschiedenfarbiges, Einfluß auf Sporenkeimung und Moosentwicklung (Listowski) 812.
— -und Vitaminsynthese in Pflanzen (Heller) 182.
— -Wellenlänge, Pflanzen im Gewächshaus durchsichtig für (Pfeiffer) 813.
Lichtabsorption-Messung (v. Halban u. Eisenbrand) 598.
Lichteindringen in Seewasser (Poole u. Atkins) 690.
Lichtkrümmung und -wachstum bei Haferkeimlingen, vergleichende Untersuchungen an (Beyer) 204.
Lichtstärke und Abbildungsschärfe (Sonnefeld) 598.
Lichtwachstum und -krümmung bei Haferkeimlingen, vergleichende Untersuchungen an (Beyer) 204.
Lichtwirkung vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus (Kroetz) 474.
—, Spektralbezirke-, auf Wachstum von Farnen und Moose (Stephan) 88.
Ligamento collaterale tibiale des menschlichen Kniegelenkes (Occhipinti) 41.
Ligamentum interpleurale Morosow, Beziehung zur Fascia endothoracica und zur Membrana phrenico-oesophagea Bertelli (Virno) 48.
Lignin, Fichten-, Konstitution (Klason) 139.
—, Fichten-, physikalische Struktur (Fuchs) 139.
— bei pilzlicher Holzzersetzung (Wehmer) 472.
Lilium, Segmentaustausch, Chiasmas bei (Belling) 680.
Limaxschnecke, Schwereempfindlichkeit bei (Pieron) 803.
Limburg, Flora der Finefraunebenbank-Horizont-coal-balls in (Koopman) 511.
Limnaea stagnalis, Vererbung (Piaget) 559.
— stagnalis L., Spiralastern in Richtungsspindeln von (Weigmann) 665.
— stagnalis L. var. goktschana Mouss, Variabilität bei (Shadin) 832.
Limnologie der alten Donau (Pesta) 576.
Limulus-Amöbocytengewebe und Säure (Loeb u. Genther) 484.
Limulus-Amöbocytengewebe, Salzeeinfluß au[f] Urease aus (Loeb u. Lorbeerblatt) 474.
— polyphemus-Hämocyanin, Kupfer im (Re[d] field, Coolidge u. Shotts) 270.
Linné und Fabricius, ihr Leben und Wer[k] (Schuster) 131.
Linse-Ernährung (Kirby) 19.
—, Kreuzung bei (Tschermak) 448.
Lipochrome, Studien über (Connor) 604, 605.
Lipodiärese in Atmungsorganen niederer Verte[-] braten (Roger, Binet u. Verne) 398.
Lipoid-Bestimmung in Geweben (Connor) 605.
—, Morphologie (Kimmelstiel) 140.
—, Pflanzen- (Gola) 139.
Lipoidspeicherung, experimentelle (Magat) 183.
Lipoidstoffwechsel s. Stoffwechsel, Lipoid-.
Liquor cerebrospinalis und Gehirn- und Rückenmark-Subarachnoidalraum (Spirov) 501.
— cerebrospinalis, Einfluß der Thyreoidektomi[e] und Kastration auf (Stern, Rapoport u[nd] Kremlew) 798.
Livingstons Evaporimeter zur Feststellung de[r] Verdunstung (Hilitzer u. Zlatnik) 845.
Löwe, Bauch- und Zwischenrippenmuskeln beim (John) 386.
Logarithenentafel zur Körperoberfläche-Berechnung [Dubois] (McCloy) 325.
Loimia medusa Sav.-Entwicklung, postlarvale (Wilson) 404.
Lolium perenne, Vererbung bei (Jenkin) 447.
Lophius, Lebensgewohnheiten von (Dahlgren) 12[6]
Loranthus europaeus-Frucht, Vogelleim-Gewinnung (Schiller) 380.
Lousiana, Tierwelt und Fischerei im (Viosca) 708.
Lüftung bei Chilopoden-Tracheen (Dubuisson) 69[3]
— und Kulturpflanzenwachstum (Loo) 295.
Luft, verdünnte, Tiere in (Lintzel) 783.
Luftröhre bei Bradypus tridactylus (Blume) 397.
Lumbriciden, Ernährung und Sexualität bei (Avel[-] 811.
Lumbriconereinen-Riesenganglienzellen, Struktur (Fedorow) 481.
Lunge, Amphibien-, Schichtung des Alveolarepithels bei (Cordato de Noronha) 50.
—, biologische Abwehrvorgänge in (Gerach u[nd] Finkeldey) 569.
—, Entwicklung, postnatale (Wilson) 397.
—, menschliche, interalveoläre Poren in (La[-] guesse) 50.
—, Pigment, anthrakotisches, Bestimmung durch Mikroverbrennung (Policard, Doubrow u[nd] Pillet) 398.
Lungenalveole-Auskleidung, Epithelanordnung in (Guieysse-Pellissier) 50.
Lungengewebe, Huhnembryo-, Pharmakaeinfluß auf (Ramon) 145.
Lungenlappung bei Inversion der normalen Scissuren (Duchosal) 398.
Lungenzellen, cadmiophile (Lecloux) 398.
Lunzer Untersee, Tiefenflora an Felsen im (Geitler) 853.
Lupine, Alkaloidgehalt-Schwankung bei (Guillaume) 72.
— -Keimfähigkeit (Esdorn) 457.
—, Wurzelknöllchen von (Milovidov) 578.

pinus albus-Wachstum und Ricin (Macht) 814.
albus-Wurzeln, Anomalie im Wachstum bei (Cholodny) 434.
ziola, Studien über (Arber) 33.
copodium clavatum L., Membran der Sporen und Pollen bei (Zetzsche u. Huggler) 734.
-Sporophyten, Anatomie (Spessard) 375.
geum, Studien über (Arber) 33.
mnaea traskii Tryon, Variabilität von (Mozley) 686.
mphatische Organe, Keimzentren von (Lang) 47.
Umhüllung der menschlichen Milzarterien (Hellsten) 46.
mphe, Säugetier-, Verhalten bei Gewebezüchtung (Bloom) 355.
mphgefäße, Pferd- (Baum) 46.
, tiefe, in Hundextremitäten (Baum) 766.
mphknotentransplantat, autoplastisches, Regeneration bei (Jaffe u. Richter) 674.
mphocyten und Fibroblasten (Bloom) 354.
und Monocyten, Untersuchungen über (Maximow) 354.
mphsystem und submeningeale Räume des Großhirns und Rückenmarks, Anatomie (Ivanov u. Romodanovsky) 501.
thrum salicaria, Trimorphismus-Genetik bei (East) 556.

acacus rhesus, Blutbefund bei (Fox) 148.
aceration verholzter Gewebe, Chlorierungsmethode zur (Harlow) 1.
acerationsapparat, Aluminium für (Sieglbauer) 132.
acroscelididae-Gehirn, Untersuchungen über (Clark u. Gros) 172.
adagaskar, Paleontologie von (Collignon u. Cottreau) 127.
adrid, Blutgruppenuntersuchung in (Bote) 565.
ännchen, Samenbildung des, und Weibchen (Stieve) 432.
-, Trichogamma evanescens-, Polymorphismus von (de Julueta) 823.
agen-Hormon, experimentelle Untersuchungen an (Ochi) 633; (Ochi u. Irwuye) 633.
-, Necturus-, leerer, und Vagusnerven (Patterson) 287.
- -Schleimhaut, argentaffine Zellen in (Erös) 764.
agendrüsen-Entwicklung bei Amphibien (Giamelli) 624.
agensaft von Astacus, eiweißlösende Fermente im (Shinoda) 286.
agnesium-Ion und Knorpelverkalkung (Kramer, Shelling u. Orent) 606.
- in verschiedenen Organen (Kusakari u. Tsutsui) 273.
agnolia glauca-Blatt, Vakuolenapparat nach Phomopsisinfektion im (Dufrénoy) 699.
ais-Bastarde, elektrogene (Pirovano) 822.
- -Fruchtschale, Studien an (Anderson u. Eyster) 230.
-, Einfluß von Lethalfaktoren auf Heterocygoten bei (Mangelsdorf) 104.
-, physiogenetische Beobachtungen am (Porivano) 813.
-, glänzende Sämlinge bei (Hayes u. Brewbaker) 105.
Mais-Saftsäuregehalt, Einfluß von Natriumcarbonat und Calciumchlorid (Karasiewicz) 785.
—, Vitaminbildung im (Karshan, Krasnow u. Harrow) 72.
Makroplankton, marines, vertikale Verbreitung (Russell) 846.
Malaria, cytologische Untersuchung (Anderson u. Cowdry) 333.
— [Korsika] Gambusia Holbrooki gegen (Brumpt) 584.
Mallorysche Methode, Modifikation (Chiovenda) 595.
Mammut in Transvaal (Osborn) 416.
Mangan im Pflanzen- und Tiermaterial (Lindow u. Peterson) 138.
—, Einfluß auf Tiere (Bertraud u. Nakamura) 296.
Manoiloff-Geschlechtserkennungsreaktion (Gostimirovič) 537.
— -Reaktion, Chemie und Physiologie (Schratz) 217.
Mantelhöhlenflüssigkeit in Süßwasserlamellibranchier-Biologie (Jatzenko) 288.
Marchantiaceen-Protonema (Teodoresco) 88.
Margaropus australis, Legezeit bei (Faure-Fremiet u. Garrault) 311.
Markhöhle im Femur (Mechanik) 495.
Markscheidenfärbung [Besta] (Belloni) 726.
—, elektive (Verne) 344.
Martes americana Tust-Fortpflanzung (Prell) 87.
Mathematik, Einführung für Biologen und Chemiker (Michaelis) 379.
Mathematisches Denken (Courant) 338.
Maus-Bindegewebe, lockeres, Bildung oxydasepositiver Zellformen im (Stockinger) 23.
—, Carotispuls bei (Tigerstedt, Mononen u. Turumen) 776.
—, Haus-, albinotische, Atrichosisvererbung bei (Lebedinsky u. Dauvart) 112.
—, Hypophysenvorderlappen-Zellen-Struktur bei, Sekretion und Schwangerschaft (Urasov) 168.
—, Katarakt bei (Mercier) 450.
— -Leber, Kerngröße in (Voss) 143.
—, männliche, Geschlechtsverhältnis bei, und Alkoholinjektion (Chaudhuri) 556.
— -Nebenhoden, Experimentaluntersuchungen (Wagenseil) 52.
— -Operation (Roose) 596.
—, Orientierung im Felde von (Crozier u. Oxnard) 656.
— -Ovarium nach Röntgenbestrahlung (Brambell, Fielding u. Parkes) 275.
— -Ovulation (Togari) 661.
— -Schwanz, gewundener, Mutation (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 684.
—, stäubchenlose, Sehvermögen bei (Keeler) 802.
— -Teercarcinom, Kernmessungen beim (Epantschin) 611.
—, Temperatursenkung bei (Giaja, Chahovitch u. Males) 194.
— -Trächtigkeitsdauer, Wirkung beiderseitiger Ovariektomie auf (Harris) 219..
—, Tumorbehandlung bei (Vlés u. Coulon) 840.
Mauser, Huhngefieder-, und Jodpräparate (Zawadowsky u. Titajev) 791.
Maxillarbewaffnung, Zoophilieentwicklung der Anopheles [Europa] nach (Roubaud) 682.

Mecostethus grossus L., Chromosomen der zweiten Spermiocytenteilung von (Morita) 755.
Medicago, somatische Chromosomenzahl in (Ghimpu) 825.
Medullarrohrbildung bei älteren Huhnembryonen (Schumacher) 405.
Meereshöhe, Anpassung der Poa annua an (Bouget) 456.
Meerkrokodil des schwäbischen oberen Lias (Berckhemer) 415.
Meerschweinchen-Blutknoten, Struktur (Macmillan) 766.
—, Blutveränderung beim, nach Ascarideninfektion (Smirnow u. Glagunov) 581.
—, gallenaustreibender Mechanismus beim (Burget u. Broklehurst) 776.
— -Gehirnhemisphäre, Schwefel- und Phosphorgehalt (Mey) 739.
— -Keimblase, Struktur (Wilson) 406.
—, männliche, Einfluß von Placentarextrakt auf (Haterius) 317.
— -Milz, experimentelle Untersuchungen an (Anthes) 395.
—, normale und kastrierte, Placentome bei (Weichert) 299.
— -Parathyreoidea, Lamellenkörperchen in (Florentin) 167.
— -Parathyreoidea, Thymusinseln in (Florentin) 393.
— -Penisstacheln und Kastration (Guimarais) 300.
— -Scheckung, Vererbung (Iljin) 560.
— -Temperatur (De la Barrera) 298.
— -Wachstum, Umweltfaktoren bei (Ibsen) 546.
—, weibliches, Vaginalausstrich zur Verfolgung des Sexualzyklus beim (Svenksen) 812.
—, Zellteilung beim (Mols) 143.
Megakariocyten-Funktion, phagocytäre (Morone) 29.
— beim Menschen, intravasculäres Vorkommen der (Petri) 487.
Megalobatrachus japonicus, häutiges Labyrinth von (Murayama) 404.
Megaptera Boops-Vorderhirn (Riese) 504.
Mehlmottenlarven, ihre parasitären Krankheiten als biologisches Bekämpfungsmittel (Mattes) 698.
Mehrzitzigkeit beim Rind, Vererbung (Ivanova) 830.
Melanin, Entstehung aus Phenolen (Saccardi) 740.
— -Genese und Hautfarbereaktion (Saccardi) 761.
Melanogenese und die Hautfermente (Dejust) 38.
Melanophoren, Froschschwimmhaut-, Innervation (Okada) 213.
— erweiternde Substanz in Schweineembryo-Hypophyse (Snyder) 637.
Melasoma aenea L., Färbungsvariabilität beim (Kuntze) 234.
Meles taxus Biologie und Morphologie (Lönnberg) 763.
Membran, Cellulose-, kutinisierte, Färbung von (Risser) 725.
—, Erythrocyten-, als kolloides System (Lepeschinskaja) 26.
—, Froschhaut-, überlebende, Röntgenstrahleneinfluß auf Durchlässigkeit von (Kroetz) 274.
Membran, Nycline, beim befruchteten Strongylocentrotus purpuratus-Ei (Moore) 313.
—, Permeabilität von (Michaelis u. Weech) 7.
—, Plasma-, Permeabilität von (Mc Clendon)
—, Sporen- und Gollen-, bei Lycopodium clavatum L. (Zetzsche u. Huggler) 734.
Membrana basilaris des Ohres, Modell im Sinne der Helmholtzschen Hörtheorie (Wagner) 20
Membranmodell für bioelektrische Vorgänge (Labes u. Zain) 8, 9.
Mendel-Gesetz, Abweichungen, bei Psychosevererbung (Swoboda) 831.
Mendelismus [Blutanteil] (Priesner) 322.
— bei menschlichen Tumoren (Miche) 562.
—, Variation und Selektion, mathematische Behandlung (Herbst) 549.
Menispermaceae, Untersuchungen über (Smith) 3
Mensch-Abstammung (Lotsy) 237.
—, Descensus testiculorum beim (Weglowski) 50
—, embryonale Thyreoidea beim, morphogenetische Wirkung (Schulze, Schmitt u. Höllidoble) 670.
—, Entstehung der Geschlechtszellen beim (Simkins) 491.
—, Geschlechtsvererbung beim (Swoboda) 823.
—, Geschlechtsverhältnis und -bestimmung bei (Büsing) 442.
—, Gesichtstypen beim (Suk) 564.
—, Glomus caroticum-Nerven beim (Riegele) 500
—, Haarformvererbung beim (van Bemmelen) 112.
—, hintere Zentralwindung des, architektonische Felder in (Vogt) 172.
— -Hinterhauptschuppeentwicklung beim (Lacoste) 496.
—, Hypophysengrubenmaß beim (Pruett) 564.
—, Ligamento collaterale tibiale des Kniegelenkes beim (Occhipinti) 42.
— -Niere, Glomeruli in (Vimtrup) 174.
—, parasitierende Protozoen im (Hegner) 460.
—, Rassenverschiedenheit beim (Bean) 835.
—, Rippenknorpelverknöcherung beim (Rist, Gally u. Trocmé) 384.
—, Rückengratmuskeln beim (Vallois) 42.
—, Samenkanälchen bei (Branca) 175.
—, Vorder- und Mittelhirnganglien beim (Schlesinger) 771.
Menschenrassen, verschiedene, Präsakralwirbel bei (Nishi) 114.
Menschentyp-Ausbreitung, natürliche Auslese bei (Flügge) 112.
Menschliche Cornea, Entwicklung (Fischer) 57.
— Tumoren, Mendelismus bei (Miche) 562.
— Urniere, Innervation (Kolmer) 57.
Menschlicher Halssympathicus (Axford) 286.
Menschliches Embryo mit Ursegment (Ludwig) 58
— Sprunggelenk, Lage der Querebenenachse im (Genna) 42.
Mentha [Gattung], Studien in (Gordon) 471.
— piperita, Oxidase von (Gordon) 471.
Mercurochrom 220, lösliches, als histologische Farbe (Baldwin) 726.
Merkmale von Oryza sativa (Chao) 320.
Mermis-Parasitismus bei Ameisen (Wheeler) 852.
Mesenchym, aktives, Eingriffe am, und lokale Serumüberempfindlichkeit (Klinge) 239; 840.

senchymale Reaktion (Gerlach u. Finkeldey) 569. (Gerlach u. Haase) 570.
socolon transversum und Omentum beim Menschen (Dolgo-Saburoff) 282.
socytoblasten, Knochenmark-, Studien über (Mas y Magro) 28.
sophyllzellen, Stärkehydrolyse in, Temperatureinfluß (Kisselew) 780.
ssor barbarus L., -instabilis var. bouvieri Bondroit, Biologie von (Stäger) 119.
ssung der Lichtabsorption (v. Halban u. Eisenbrand) 598.
, morphologische, bei Fischen (Magnan u. Sainte Laque) 730.
, physikalische, in Biologie und Medizin (Dufour) 325.
tagonie (Roubaud) 431.
tallmikroskopie, Arbeitsverfahren (Rapatz u. Meyer) 342.
tamorphose, Aal-, Thyreoidea während (Murr u. Sklower) 226.
, Amphibienlarven- und Pharmaka (Geßner) 668.
des Ascidien (Weiss) 818.
, Axolotl-, und Behandlung der Hühner mit jodierter Milz und Leber des Lammes (Giacomini) 634.
der Batrachier [Cyclorhamphus] (Lutz) 65.
bei Echinus (Huxley) 665.
, Insekten-, Nervensystem-Cytologie während (Beier) 498.
taxenien bei Dattelpalmen (Swingle) 433.
tazoenzellen-Chronosomen bei Cryptochilum (Russo) 155.
thode, Arbeits-, der Mikrobiologie (Janke u. Zikes) 728.
, Berechnungs-, für neuromuskuläre Erregbarkeit (Lassalle) 303.
, Bestimmungs-, bei Blutgruppen (Sachs) 454.
, Bestimmungs-, der Konstanten des Wirkungsgesetzes [Mitscherlich] (Behrens) 125.
, Bestimmungs-, des gelösten Sauerstoffs in Wasser (Subrahmangan) 4.
zur Blutgewinnung aus dem Hühnerherzen (Lewis) 468.
zur Blutserum-Geschlechtsdiagnose (Tadokorv) 569.
, Darstellungs-, von Epithelfibrillen bei Wirbeltieren (Charipper) 257.
zur Färbung des retikulären Gewebes (Rastelli 727.
, Gewinnungs-, für nucleinsäure- und lipoidsäure (gram-)freie Hefezellen (Schumacher) 343.
, Herstellungs-, der makro- und mikroskopischen Augenpräparate (Meeker u. Cook) 134.
, Keimpflanzen-, und die von Mitscherlich, Bodenuntersuchungen nach, Vergleich (Neubauer Bonewitz u. Schrottmüller) 126.
, Kultur- einzellige [Orskov] (Stearn u. Stearn) 134.
, Kultur-, kleinsamiger Pflanzen (Beaumont u. Larsinos) 5.
zur Lichtmessung für ökologische Zwecke (Klugh) 5.
für Mikroglia-Imprägnierung (Bolsi) 345.
Methode zur Pflanzenkultur in Böden (Dentrick) 597.
—, statistische, in Protisten-Physiologie (Poyarkoff) 153.
— der Transpirationsbestimmung (Iwanoff) 774.
—, Zentrifugen-Infiltrations- (Kisser) 132.
Methylenblau-Diffusion in Gelatinegallerten (Mokruschin) 260.
—, Eindringen in lebende Zellen (Jones) 733.
Methylenblaulösung, Farbstoffeindringen in Nitella aus (Irwin) 348.
Micellarkrystallisationsprozeß, Fibringerinnung als (Hekma) 260.
Michigan, südliches, rotrückiger Salamander im, Lebensgeschichte (Blanchard) 65.
Microscolex phosphoreus dug., Leuchtmaterial von (Skowron) 213..
Miesmuschel s. a. Mytilus Edulis L.
Mikrobenmessung, variationsstatistische Methode (Janke u. Holzer) 259.
Mikrobiologie, Arbeitsmethoden (Janke u. Zikes) 728.
Mikrochemische Studien über das Nervensystem (May) 739.
Mikrofilaria perstans, Anatomie (Vogel) 461.
Mikroglia [Bolsi-Methode] für (Giuntoli) 133.
—, Imprägnierung von (Bolsi) 345.
— und Olipodendroglia, kombinierte Färbung von (Penfield) 467.
Mikrokinoaufnahme, Verwendbarkeit des Pathé-Schmalfilms für (Scheminzky u. Kann) 346.
Mikrooperation an Einzelzellen (Tschachotine) 436.
Mikroorganismen, Wachs-Oxydation durch (Tausson) 189.
—, Wärmebildung in (James, Rettger u. Thom) 293.
Mikrophotographie des lebenden Auges (Redway) 347.
— mit Ultraviolettlicht (Damianovich u. Pirosky) 135.
Mikrorespirometrische Untersuchungen an Pflanzen (Ullrich u. Ruhland) 419.
Mikroskop, Fluorescenz- (Metzner) 342.
—, Tiefenwahrnehmung im (Berek) 341.
Mikroskopbau (John) 593.
Mikroskopie, Metall-, Arbeitsverfahren (Rapatz u. Meyer) 342.
Mikroskopierlampe für Studentenlaboratorium (Thuringer) 342.
Mikroskopiertisch (Wilson) 724.
Mikroskopische Reaktionen (Hammarsten, Hammarsten u. Teorell) 271.
Mikrosporen, sind es Diatomeenyameten oder Parasiten? (Schmidt) 84.
Mikrosporidieninfektion bei Nepa cinerea L. (Poisson) 848.
Mikrotommesser an Mikrotomen aus rostfreiem Stahl (Kisser) 725.
Mikroveraschung zur Bestimmung der anthrakotischen Lungenpigmente (Policard, Doubrow u. Gillet) 398.
—, Bestimmung von Na und K im Cytoplasma der Erythrocyten durch (Policard u. Pillet) 739.
— bei Untersuchung der fixen Zell-Mineralstoffe (Policard) 278.

Mikrurgische Methoden bei Mikrooperationen an Einzelzellen (Tschachotine) 436.
— Versuche an Leishmanien (Péterfi u. Moschkowski) 370.
Milben in Biocönosen der Lunzer Hochmoore (Beier) 697.
Milchdrüse von männlichen Meerschweinchen und Placentarextrakt (Haterius) 317.
—, synthetische Morphologie (Furnau) 622.
Milchkuh-Knochen, Mineralablagerung in (Krüger u. Bechdel) 269.
Milchröhren, Hevea-, Kautschuk-Neubildung in (Arisz) 180.
Milchsäure bei Auftauungsstarre (De Caro) 83.
— -Bildung bei Glucose-Oxydation (Bolcato) 743.
— -Bildung in den Muskeln, Anioneneinfluß auf (Selter) 301.
— in Säugetiermuskeln (Davenport u. Davenport) 798.
— im ruhenden Warmblütermuskel (Davenport u. Davenport) 82.
Milchzucker und Nährstoffe-Resorption beim Wiederkäuer (Völtz u. Jantzon) 788.
Milz-Arterien, menschliche, lymphatische Umhüllung von (Hellsten) 46.
— bei Blutveränderung in verdünnter Luft (Drastich) 293.
— und Eisenstoffwechsel (Lauda u. Haam) 73.
— im Fett- und Lipoidstoffwechsel (Leites) 74.
— -Gewicht, Einfluß von Geschlecht und Jahreszeit auf (Riddle) 451.
—, Lamm-, jodierte, behandelte Hühner mit, und Axolotl-Metamorphose (Giacomini) 634.
—, Meerschweinchen-, experimentelle Untersuchungen an (Anthes) 395.
—, Nebenmilz und Pankreasgewebe beim Vogel (Clara) 394.
— -Verhalten bei experimenteller Thyrektomie (Garosi) 31.
Milzexstirpation s. Splenektomie.
Mimeciton-Anpassung (Wasmann) 570.
Mineralstoff, Blatt-, während herbstlichen Gelbwerdens (Eschevin) 77.
—, Zelle-, Mikroveraschung zur Untersuchung von (Solicard) 278.
Mischlinge, Chromosomen bei (Federley) 101.
— in Virginia (Cook) 237.
Mißbildung, angeborene, der Finger und Zehen (Malis) 99.
— bei Dorschen [Ostpreußen] (Lundbeck) 99.
Mitochondrien-Färbung [Altmann] (Volkonsky) 344.
Mitogenetische Strahlung des Seeigeleies (Frank u. Salkind) 93.
— Strahlung, Theorie (Gurwitch) 312; (Guttenberg) 312; (Rossmann) 312; (Schwarz) 313.
Mitosen von Kulturen, zweikernige Zellen aus (Bucciante) 606.
— bei lymphatischer Leukose (Petri) 753.
— und mitogenetische Strahlen (Gutwitsch) 432.
Mittelalter, Anatomie im (Wickersheimer) 722.
Mitteldarmdrüse-Fibrillenzellen vom Krebs, morphologische Bestandteile (Dornesco) 609.
Mitteleuropa, Tierwelt in (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 461
Mittelmeer, Glasaale, Fehlen im (Athanassopoulos) 127.
Mizellartheorie [Nägeli] (Koltzoff) 348.
Modell der Membrana basilaris des Ohres [Helmholtzsche Hörtheorie] (Wagner) 209.
Molch, geschlechtsreifer, Einfluß der Regeneration auf Farbe und Zeichnung von (Bock u. Reis) 671.
Mollusken, brittitsche (Step) 336.
—, eßbare, Vitamin in (Marchi) 351.
—, Inselmelanismus bei (Rensch) 707.
—, wichtig für Mediziner (Bequaert) 571.
—, parasitische (Pelseneer) 461.
— -Statocyten und Limax-Schnecken-Geotaxis Studium (Piéron) 654.
—, Variabilität von (Caziot) 686.
Mondperiode der Kammuschelfortpflanzung [Plymouth] (Amirthalingam) 432.
Mongolenschädel [St. Lawrence], Studien über (Cameron) 836.
Monocentris japonicus Houttuyn-Leuchten (Yasaki) 578.
Monocyten und Lymphocyten, Untersuchungen über (Maximow) 354.
Moor [Lunz], Milben in Biocönosen von (Beier) 697.
—, Seefelder [Reinerz] und Wasserstoffionenkonzentration (Harnisch) 588.
— -Untersuchung, botanische [Böhmen] (Rudolph), 587.
Moos, biologische Oxydation beim (Houget, Meyer u. Plantefol) 782.
—, Keimung und Wachstum bei, Lichtwirkung bestimmter Spektralbezirke auf (Stephan) 88
—, Laub-, Studien über (Davy de Virville) 57
— -Protonemen-Entwicklung und verschiedenfarbiges Licht (Listowski) 812.
Moossporen, Lebensdauer bei (Bernstein) 43
Morphogenese zu verschiedenen Zeiten der Entwicklung (Cotronei) 95.
Morphologie, physikalisch-chemische Grundlage (Koltzoff) 348.
—, vergleichende, und tierische Konstruktionen (Jacobshagen) 759.
Mosaikkrankheit, Zellen-, Hypotonie in (Dufrenoy) 698.
Mucor-spinosus Van Tieghem [Zygorhynchus sponosus], Radiumeinfluß auf Zygopporen-Produktion bei — (Sartory, Sartory u. Meyer) 31
Mucorineen-Geschlechter, biochemischer Unterschied (Satina u. Blakeslee) 537.
Mücke-Entwicklung (Matheson u. Hinman) 25
— [Singapore] Jugendstadien (Edwards u. Given 584.
Müllerscher Gang beim Sterlet, Entwicklung (Mooy) 176.
Mumie, ägyptische, Haut und Muskeln von, Histologie (Simandl) 465.
Mundhöhlenseitenwand, primäre, Bildung von (Nauck) 177.
Muraeniden-Larven, systematische Einordnung von (D'Ancona) 411.
Mus. musc. alb., Vererbung und Umweltbedingtheit des Geburtsgewichtes bei (Bluhm) 232.
— norwegicus albus-Spermatogenese (Minouchi 489.

s. vagneri var. albula, Chromosomen bei (Minouchi) 680.
scheln mit rückgebildeter Schale (Haas) 163.
sculi obturatores, Korrelation zwischen (Kolesnikow u. Berggrün) 42.
sculus obliquus abdominis internus des Säugetieres, Morphologie (Maximenko) 165.
retractor costae ultimae, Untersuchungen über (Swakin) 387.
skel s. a. Musculus.
skelarbeit und endogener Gewebeabbau (Mitchell u. Kruger) 297.
skeleiweiß, chemische Änderung während Starre im (Hewer, Jairam u. Schryver) 798.
skelfasern, längsverlaufende, in der Tunica interna der Säugetierarterien (Baroni) 45.
plurisegmentale Innervation von (Uyeno) 303.
Skelett-, plurisegmentelle Innervation von (Mayeda) 83.
skelfunktion und Ionen (Selter) 301.
skelgewebe-Sauerstoffverbrauch und Äthylalkohol (Macco u. Formicola) 531.
skeln einer ägyptischen Mumie, Histologie (Simandl) 465.
Ammoniakgehalt beim (Mozodowski) 798.
Apis mellifera L.- (Morison) 42.
Bauch- und Zwischenrippen-, bei Löwe und Katze (John) 386.
Beziehung zwischen geleisteter Arbeit und entwickelter Wärme in (Martin) 302.
Becken-, der Ornithischia (Romer) 498.
und Capillaren-Füllungszustand (Jores) 512.
Frosch-, quergestreifte, Nervenendigungen in (Lawrentjew) 610.
gelähmte, Nervendurchschneidung, Funktionsweise mittels (D'Alise) 83.
Herz-, Nervenendigungen in, Anatomie (Tsunoda u. Kasahara) 169.
Herz-, Quellung von (Tiemann) 206.
Herz, Tonus des, und Säuren (Du Buisson) 533.
Impedanz und Reaktanz von, für Wechselströme [Hertz] (McClendon, Collatz, Barton u. Johnson) 12.
-Innervation, Morphologie (Tsunoda) 22.
Kopf-, des Opsanus tau (Pankratz) 498.
Lumbal-, ventrale, Homologie (Iwakin) 387.
Oberschenkel-, bei Vierfüßlern (Appleton) 165.
Pylorus-, und Pylorusverschluß (Horton) 282.
Regenwurm-, spontane Bewegung der, Pharmakaeinfluß (Ishigami) 532.
Rückgrat-, bei Mensch und Affe (Vallois) 42.
Säugetier-, nach Arbeit, Phosphorsäuregehalt in (Irving) 301.
Säugetier-, ruhender, Milchsäuregehalt (Davenport u. Davenport) 798.
Skelett-, abgekühlte, Milch- und Phosphorsäure in (De Caro) 83.
Skelett-, Funktion der afferenten Endorgane im (Fulton u. Pi-Suner) 303.
Skelett-, und sympathische Nerven (Coates u. Tiegs) 206.
-Volumveränderung bei Kontraktion (Versfelt) 206.
Wärmetönung der chemischen Reaktionen im (Meyerhof u. Surányi) 81.
Muskeln, Warmblüter-, Milchsäure in (Davenport u. Davenport) 82.
Muskelpräparate, Invertebraten-, und Kalium (Wells) 532.
Muskelspindeln in Katzemuskeln (Hines u. Tower) 534.
Muskelstoffwechsel s. Stoffwechsel, Muskel-.
Mustela erminea L., Gelbfärbung bei (Schumacher) 761.
Mutanten von Datura (Blakeslee) 106.
Mutation bei Drosophila funebris Fabricius (Spencer) 829.
— bei Drosophila melanogaster und Röntgenstrahlen (Patterson) 678.
— -Erzeugung durch Röntgenstrahlen (Weinstein) 100.
— der Geschwulstentstehung, Theorie (Bauer) 32.
— bei Habrobracon durch Röntgenstrahlen (Whiting) 822.
— oder Hybriden [Windhafer] (Crepin) 106.
— bei gefleckter Maisfruchtschale (Anderson u. Eyster) 230.
— beim gewundenen Mauseschwanz (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 684.
— der Oenothera Lamarckiana mut. velutina (blandina) (Stompo) 105.
—, Wärmerasse bei Cladoceren entstanden durch (Banta u. Wood) 101, 552.
— beim Wildtypus (Fischer) 683.
Mutationsrate-Messung der Gene und ihre Temperaturabhängigkeit (Muller) 821.
Mutter, Thyreoideabehandlung der, und Nachkommenschaft (Sighini) 670.
Mycel von Parodiella Spegazzinii Theiszen und Sydow (Boedijn) 700.
Mycelien, gemischtgeschlechtige, eingeschlechtige Konidien von (Dodge) 430.
Mycelium von Aspergillus niger, P-Verbindungen bei (Vorbrodt) 13.
Mycorrhizen, endotrophe, Cytologie (Arcularius) 160.
Myometrialplacenta, menschliche (Keiffer) 57.
Myopie-Entwicklung, Rasse, Geschlecht und Umwelt in (Sourasky) 362.
Myriapoda, Studien über (Bronns) 709.
Mytilus Edulis L., Glykogen in (McDowell) 15.
Myxobolus guyé noti, Reduktionsteilung, Befruchtung und Dihaplophase bei (Naville) 309.
Myxomyceten, Plasmodien und Sporen bei, spezifisches Gewicht (Leontjew) 13.
— -Plastin, seine Alterung (Kiesel) 267.
—, Studien über (Jahn) 145.

Nabelbläschen der Chiropteren, Morphologie (Gerard) 406.
Nachkommenschaft und Thyreoideabehandlung der Mutter (Pighini) 670.
Nachtfrost und Wärmeumsatz (Schmidt) 124.
Nachtruhe kürzende Chemikalien, Behandlung der Holzpflanzen mit (Denny u. Stanton) 434.
— bei im Topf gewachsenen Pflanzen (Denny u. Stanton) 434.
Nährböden s. Kulturen.
Nährsalz und Pflanzenwachstum (Metzger) 125.

Nährstoff, Pflanzen-, notwendiger (Hartman jr. u. Powers) 248.
—, Pflanzen-, Studien über (Behrens) 295.
— -Resorption bei Wiederkäuern, Einfluß von Milchsäure und -zucker auf (Völtz u. Jantzon) 788.
—, im Wasser gelöster, im Wassertiere-Stoffwechsel (Kostomarov) 691.
Nährstoffbedarf der Tomate (Heydemann) 575.
Nährstoffverbrauch verschiedener Gemüse (Liesegang) 421.
Nährstoffwirkung, mathematische Erfassung(Behrens) 248.
Nährsubstanz, gelöste, im Wassertiere-Stoffwechsel (Křiženecký) 66.
Nährzellen bei Thenthrediniden-Eibildung (Peacock u. Gresson) 367.
Nahrungsstoff, verbrannter energieliefernder, bei körperlicher Arbeit (Rapport u. Ralli) 297.
Nandinia binotata [Gray.], Beobachtungen am (Vosseler) 805.
Narcoticum [Naphthalin] für Regenwürmer (Cole) 277.
Nardus, Studien über (Arber) 33.
Narzissenwiese als Lebensgemeinschaft (Bleier-Kraupa) 251.
Nativelle, Digitin von (Bourcet u. Dugue) 266.
Natrium im Cytoplasma, Auffindung durch Mikroveraschung (Policard u. Pillet) 739.
Natriumsulfit im Entwickler (Schiel) 7.
Nauplislarve von Anelasma squalicola [Lovén] (Frost) 404.
Neandertalrasse (Stolyhwo) 566.
Nebenhoden, Maus-, Experimentaluntersuchungen (Wagenseil) 52.
Nebenmilz, Milz und Pankreasgewebe bei (Clara) 394.
Nebenniere-Exstirpation s. Epinephrektomie.
—, Röntgensensibilität (Frey) 275.
— bei Schwangerschaft (Donaldson) 394.
Nebennierenkapsel-Verhalten bei experimenteller Thyrektomie (Garosi) 31.
Nebennierenrinde-Funktion (Horie) 183; (Shiosawa) 793.
—, ihre sekretorische Tätigkeit (Malovičko) 168.
— bei Wärmeregulation (Chakovitch, Arnovljevitch u. Vichnjitch) 297.
Necturus-Magen, leerer, und Vagusnerven (Patterson) 287.
Neger, Arteria axillaris bei (De Garis u. Swartley) 328.
—, Suda-, Sehschärfe bei (Wieser) 565.
Negritos und Negritoproblem (v. Eickstedt) 328.
Nelumbo lutea, verzögerte Keimung bei (Jones) 433.
Neotenie bei Triton taeniatus Leur (de Fremery) 816.
Nepa cinerea L., Mikrosporidieninfektion bei (Soisson) 848.
Nepeta Cataria-Samen (Gordon) 736.
Nerillidium mediterraneum, Tiergeographie (Remane) 336.
Nerven bei Bleivergiftung, Degeneration und Regeneration in (Villaverde) 482.
—, Bufo-, CO_2-Ausscheidungen bei (Yamazaki) 799.
—, Glomus caroticum-, beim Menschen (Riegele) 500.
Nerven, Haut-, Untersuchungen über (Kr… bich) 37.
—, Herz-, sympathische thorakale, Funktio… (Ionescu, Teitel-Bernard, Iliescu u. En… chescu) 534.
—, Oberschenkel-, bei Vierfüßlern (Appleton) 16…
—, periphere, im Narbengewebe, Regeneratio… (Arimoto) 482.
—, Refraktärstadium (Woronzow) 798.
—, Sakral-, und ihre Scheiden, experimentel… Untersuchung über (Grodinsky) 767.
— vom Vena cava superior-Ganglienappar… beim Hunde, Reizungsmethode (Marmo… stein) 499.
Nervenendigung, Haut-, morphologische Veränd… rungen bei Vogelberiberi (Tsunoda u. Kun… 22.
— in Herz-Intima (Kasahara) 766.
—, Herzmuskeln-, Anatomie (Tsunoda u. Kas… kara) 169.
— in quergestreiften Froschmuskeln (Lawren… jew) 610.
Nervenfasern, Frosch-, Chronaxie und Durc… messer bei (Kreindler) 207; (Lapicque, L… soille u. Desoille) 207.
—, Kalium und Calcium in (Simon u. Szelöcze… 739.
—, parasympathische, in lumbalen Rückenmark… wurzeln (Kure, Nitta, Tuzi, Siraisi u. Suy… naga) 767.
Nervenphysiologie im 17. und 18. Jahrhunde… (d'Irsay) 722.
— der Insekten (Dotterweich) 305.
Nervensystem, Amphibien-, Wachstum, physi… logische Studien über (Coghill) 815.
— -Cytologie der Insekten während Metamo… phose (Beier) 498.
— und Gewebe-Wassergehalt (Parhon, Mar… u. Cahane) 418.
—, Glykogen im (Münzer) 171; (Marinesco) 74…
— [Handbuch] (v. Möllendorff) 759.
—, inkapsuliertes sensibles, und zweite dün… Faser (Jurjeva) 500.
—, Inkretdrüsen-, und Gewebewassergehalt (Pa… hon, Marza u. Cahane) 418.
—, Insekten-, Hystolyse (Sánchez y Sánchez) 2…
—, mikrochemische Studien über (May) 739.
—, peripheres, Untersuchungen über (Funok… 284, 285.
— bei physiologischer Insulinämie (La Barre) 79…
—, vegetatives, Entwicklung (Uchida) 284, 28…
—, vegetatives, und Skelettmuskeln (Coates … Tiegs) 206.
—, vegetatives, von Sus Asiaticus, Morpholog… (Uchida) 499.
—, zentrales, Abhängigkeit der Thyreoide… funktion vom (Asher u. Pfluger) 196.
—, und elektrolytisches Gleichgewicht des Blut… (Condorelli) 289.
—, Farbenspeicherung im (Mandelstamm u. Kn… low) 514.
—, und Immunität (Bogendörfer) 569.
—, von Orthagoriscus mola (Burr) 283.
—, Präparation und Anatomie (Schlesinger) 77…
—, Substanz, Einführung in lebende Organism… (Miyagawa u. Ishii) 240.

venzellen, Anstichversuche an (Péterfi u. Kapel) 353.
-Färbung [Besta] (Belloni) 726.
Golgiapparat in, und mit Neutralrot färbbare Granulis, Beziehung (Covell u. Scott) 481.
-Verteilung im Rückenmark (Craw) 171.
venzentren, elementäre Läsionen bei (Del Rio Hortega) 750.
vus s. a. Nerven, und unter den einzelnen Nerven.
octavus, Anatomie und Physiologie (Lorente de Nó) 208.
phrenicus, Anatomie und Histologie, Verbindung mit Sympathicus (Yano) 284.
phrenicus-Stamm-Topographie (Kutomanow) 283.
splanchnicus und seine Ganglien beim Pferde (Kolda) 170.
splanchnicus, Vagusfasern im (Duncan) 169.
trigeminus, mesencephale Wurzel des, beim Hunde, Histologie (Schneider) 501.
vagus, Sekretionsnerv für Insulin (La Barre) 794.
stbau von Sceliphron (Menzel) 841.
tz s. Omentum.
tzfraß niederer Wassertiere (Meseck) 690.
tzhaut s. Retina.
ugeborene Kinder, Statistik (Aiko) 452.
ugeborenes, Bein beim (Böhm) 166.
Femur bei (Ingalls) 41.
menschliches, Kaumuskeln beim (Freisfeld) 42.
uriten-Regeneration der Huhnembryo-Spinalganglienzelle (Mossa) 610.
urofibrillärer Apparat bei Vergiftung mit Tabak und Alkohol (Leone) 482.
uromotorischer Apparat von Chlamydodon (Mc Dougall) 370.
uroporus, sekundäres hinteres, Bildung am Medullarohr-Schwanzende des Huhnembryos (Schumacher) 405.
urospora sitophila, fertile Bastarde bei (Dodge) 319.
urumänien, Pollenanalyse von Hochmooren in (Peterschilka) 126.
utralrohr-Schluß bei Urodelen, Morphologie (Boerema) 95.
otiana, Chromosomen bei (Christoff) 680.
-Gattung, Bastardierung (Egis) 557; (Brieger) 557.
Kreuzung bei (Clausen) 826, 827.
rustica, fremdartige Bestäubung bei, Riesensamen infolge (Savelli) 220.
tabacum, Vererbung bei (Chipman u. Goodspeed) 107.
tabacum L. × Rusbyi Britt., Chromosomenzahl-Vermehrung bei (Brieger) 102.
-Variationen durch Röntgenstrahlenbehandlung der Fortpflanzungszellen (Goodspeed u. Olson) 90.
otin im Tabakpflanze-Stoffwechsel (Mothes) 421.
re, Frosch-, lebende, Glomeruli, Kapseln und Tubuli der, während Diurese (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa u. Hosoya) 71.
histochemische Befunde in (Defrise) 71.
Niere, histologische Veränderungen in (Tsukioka) 71.
— -Kollateralkreislauf beim Hunde (Dicker) 182.
—, oxydo-reduktive Kraft während Diurese in (Justin-Besançon u. Wolff) 777.
—, Ratten-, nach einseitiger Nephrektomie, und eiweißhaltige Nahrung (Moise u. Smith) 78.
— -Sauerstoffverbrauch während Salzdiurese (Shah) 187.
Nierenepithelien, Resorptionsvermögen bei (Miyake) 70.
Nierengewebe, Bufo-, Züchtung (Nishibe) 478.
Nierenexstirpation bei Ratten (Smith u. Moise) 78.
Nierenfunktion des Säugetier-Embryos (Fritschek) 316.
Nierengewicht bestimmende Faktoren (Mac Kay u. Mac Kay) 51, 52.
Nierenkanälchen, Sekretion von Phenolsulfophthalein durch (Richards u. Barnwell) 181.
Nierenläppchen und -papille, Entwicklung (Yamamura) 57.
Nierenpapille und -läppchen, Entwicklung (Yamamura) 57.
Nierenveränderung bei eiweißreichem Futter, (Einfluß des Alters auf (Smith, Moise u. Jones) 79.
Nitella damascena L., Vererbunguntersuchung an (Toxopéus) 107, 229.
—, Eindringen von Farbstoffen aus Methylenblaulösungen in (Irwin) 348.
Nitzschia, Copulation und Geschlechtsverteilung bei (Geitler) 217.
Noctiluca miliaris Suriray, Permeailität und Wasserwechsel bei (Ludwig) 153.
Nomeus, Vergesellschaftung mit Pjysalia (Parker) 252.
Nord-Carolina, Pflanzengemeinschaften der Küstenebene von (Wells) 251.
Nordafrikanische Schafe, Beschreibung (Hilzheimer) 855.
Nordamerika, Biber und Bisamratte in (Caziot) 127.
—, tertiäre Redwood-Bestände in, Lauraceengattung in (Kubart) 411.
Nordasien, Säugetiere von (Ognev) 256.
Normbereich-Abgrenzung (Borchardt) 685.
Nosema bombycis, Parasit der Pebrine, Entwicklungszyklus (Palliot) 849.
— -Seuche der Apis mell. L. (Kittlausz) 848.
Nostoc in Symbiose (Danilov) 332.
Notonecta glauca L.-Geschlechtszellen, männliche, Vakuom und Golgiapparat in (Voinov) 151.
—, Kreisbewegung von (Clark) 306.
Nuclealfärbung und Blutbild (Voit) 1.
Nuclei motorii cornu ventralis des Schimpansen (Sergi) 502.
Nucleole bei diploiden, triploiden und aneuploiden Hyacinthen (de Mol) 319.
Nymphaea alba, Phylloseptie bei (Grüss) 333.

O_2 s. Sauerstoff.
Oberfläche lebender Zellen, kolloide Eigenschaften bei (McClendon, Collatz, Barton u. Johnson) 12.
Oberflächenspannung und Bacteriumentwicklung (Pizarro) 293.

Oberflächenspannung, Lebensvorgang-Nachahmung durch (Stuckert u. Arreguini) 746.
— und Theorie der protoplasmatischen Bewegung (Tiegs) 261.
Oberschenkelkopfform und Gelenkflächen-Genesis (Dowgjallo) 495.
Oberschenkelmuskeln bei Vierfüßlern (Appleton) 156.
Obertrias von West-Texas, Phytosaurier aus Endokranialausguß (Case) 414.
Objektiv, photographisches, bei Bildmessung (Weidert) 6.
Obstunterlagen, Klonenauslese bei (Gleisberg) 109.
Ochna multiflora-Adventivembryo, somatische Aposporie bei (Francini) 221.
Octopus vulgaris, Chromatophoren-Innervierung bei (Ten Cate) 649.
Oedogonium capillare Kütz-Wachstum, Physiologie, Morphologie und Cytologie (Guseva) 157.
— pluviale-Wachstum (Freund) 75.
Ökotypen, Beziehung zum biotischen Faktor (Stapledon) 577.
Öl, ätherisches, von Agathis australis (Hosking) 740.
—, ätherisches, von Gastrochilus panduratum Ridl (Ultée) 740.
Oenothera, genetisches Verhalten, und Chromosomenanordnung bei (Cleland) 318.
—, Erzeugung heteroploider Pflanzen bei (Michaelis) 444.
— Lamarckiana in Lunteren (de Vries u. Gates) 682.
— Lamarckaina mut. velutina [blandina] (Stomps) 105.
—, Vererbung bei (Gates) 318.
Ohr, inneres, Korrosionspräparate des, Studien über (Carnevale-Ricci) 729.
Ohrbläschen, Huhnembryo-, isoliertes, Entwicklung (Fell) 547.
Ohrenhöhe amrikanischer Mädchen (Gray u. Dodds) 114.
Ohrhöhenmessung (Gray u. Robinson) 1; (Gray u. Becker) 113; (Gray u. Ayres) 114; (Gray u. Jacomb) 114.
Ohrlabyrinth, Anatomie und Physiologie (Lorente de Nó) 208.
Olea laurifolia Lam. (Phillips) 454.
Oligodendroglia und Mikroglia, kombinierte Färbung von (Penfield) 467.
Oligodynamische Erscheinungen (Seybold) 745.
Omentum und Mesocolon transversum beim Menschen (Dolgo-Saburoff) 282.
Onagraceen-Studien (Munz) 59.
Ontogenese s. a. Entwicklung.
— der Tupajahand (Lorenz) 45.
Oocyt, menschlicher, Reifeteilung im (Hoadley u. Simons) 754.
Opalina ranarum [Ehrbg.] Wachstum (van Overbeck de Meyer) 494.
Operation, Mäuse- (Koose) 596.
Ophiobolus Kusanoi, Blattbrand von Eragrostis major Holst durch (Nisikado) 334.
Opsanus tau-Kopfmuskeln (Pankratz) 498.
Orangenblatt, Calciumernährung des, Beziehung zur Trockensubstanz-Wasserlöslichkeit (Haas) 349.
Organflüssigkeit, Wasserstoffionenkonzentration Bestimmung in (Bigwood) 732.
Organismen, niedere, Biophysik (Leontjew) 1
Organographie von Gunnera (Skottsberg) 616.
Orientierung, Agelena labyrinthica- (Bartels Baltzer) 650.
—, Maus-, im Felde (Crozier u. Oxnard) 65
—, optische, der Cephalopoden (Heidermann 645.
Origanum majorana und vulgare, Bastard ve (Appl) 448.
Ornithischia-Beckenmuskeln (Romer) 498.
Ornithodorus Normandi, seine Unterscheidung merkmale und Biologie (Colas-Belcour) 33
Orthagoriscus mola-Zentralnervensystem (Bu 283.
Orthogenesis (Metcalf) 60.
Orthophosphorsäure bei Samen-Keimungsenergi und (Gračanin) 220.
Orthopteren-Atmung (Lee) 68.
Oryza sativa, embryologische Studien bei (Terad 508.
— sativa-Merkmale (Chao) 320.
Osmosephänomene, makroskopisch sichtbar Bacterium-Kolonien (Béguet) 188.
Osmotische Analyse der fruchtbaren Aegilop Weizenbastarde (Buchinger) 683.
Osmotischer Wert von Pflanzenzellen in Kultur (Thielman u. Berzine) 600.
Ossification, enchondrale, elementare Mechanism bei (Policard) 750.
—, enchondrale, Knorpelwachstum bei, Mech nismus (Policard) 24.
— der Hand-Epiphysenscheiben (Hellman) 4
Ostasien [Flora], amerikanisches Element (Hultén) 588.
Osteogenese, Verkalkung bei, Anwendung mik chemischer Elektrolytreaktionen auf (Schul u. Ornstein) 751.
Osteuropa, Säugetiere von (Ognev) 256.
Ostsee-Fische, Ernährung von (Hertling) 628.
Ostrea edulis, Schalenwachstum von (Orton) 66
Ovariektomie, beiderseitige, und Maus-Trächti keitsdauer (Harris) 219.
— und Lernfähigkeit (Tuttle u. Dykshorn) 21
Ovarium, chemische Studien über (Heyl u. Ha 742.
— -Dynamik, Entwicklungen in (Lipschutz) 6
— -Follikel-Entwicklung bei argentinischen An phelen (Davis) 583.
-Follikel bei der Frau, Studium über (Horre berger) 175.
— -Funktion, hormonale, Auslösung durch Rön genreizbestrahlung (Schatz) 201.
— -Hormon, brunsterregendes (Flesch) 640.
—, innere Sekrete des, Studien über (Park u. Bellerby) 200.
— und Innervation (Kraul) 200.
—, Kinder-, heterogene Epithelien im (Akagi) 77
— -Kulturen bei Säugern, Vögeln und F trachiern (Champy u. Morita) 356.
, Maus-, nach Röntgenbestrahlung (Brambe Fielding u. Parkes) 275.
—, Seiwal-, Follikelinhalt beim (Hayasi) 272.
— -Sekret und Geschlechtsfunktion (Mizun 526.

arium, Einfluß von Thyreoidea und -extrakt auf (Superbi) 792.
-Transplantation und endokrine Wirkung des Ovariums, Studie über (Pettinari) 525.
-Transplantation von neugeborenen Hündinnen auf alte (Truffi) 674.
s aries, Hypophysis cerebri-Entwicklung bei (Lubberhuizen) 625.
ulation-Zyklus und Lipoide der Zirbel und Hypophyse bei Vögeln (Desogus) 622.
in der Gravidität, ausgelöst durch Hypophysenvorderlappenhormon (Zondek u. Aschheim) 312.
und Maus (Togari) 661.
ulationsrhythmus bei der Haustaube (Amantea) 660.
ulationstermin menschlicher Embryone (Grosser) 407.
idase von Mentha piperite (Gordon) 711.
one, Leukocyten- und Knochenmarks-, Einfluß auf Bacterium (Neumann) 239.
ydase-Reaktion in der Bakteriologie (Gordon u. McLeod) 743.
zellige, Beziehungen zu oxydierenden Stoffen in Bakterien und Hefen (Loele) 184.
ydation, biologische, beim Moos (Houget, Mayer u. Plantefol) 782.
Glucose-, Milchsäurebildung bei (Bolcato) 743.
Haut-, und Pigmentation (Califano u. Naso) 383.
Muskeln-, und Guanidin (D'Alise) 83.
photochemische, und Dehydrierung des Ergosterins (Windaus, Borgeaud u. Brunken) 170.
photochemische, des Ergosterins (Windaus u. Brunken) 270.
vitale, der Pflanzenzellen (Watanabe) 515.
der Wachse durch Mikroorganismen (Tausson) 189.
Zelle-, Cyankaliumwirkung auf (Rezničenko) 418.
ydationsenergie und Organismus (Terroine u. Bonnet) 787.
ydationspotential und Protozoen-Vermehrung (Efimoff, Nekrassow u. Efimoff) 612.
und Reduktionspotential des Seeigeleies (Vellinger) 136.
ydoreduktionspotential des Milieus, anaerobes Bacterium wachsend im (Aubel u. Aubertin) 75.
der Säugetierzellen (Aubel, Aubertin u. Mauriac) 263.
ydoreduktive Kraft der Niere während Diurese (Justin-Besançon u. Wolff) 777.
yhämoglobin als Säure (Kato) 605.
ytricha, Teilungsrate von, und Kulturmediummenge (Yocom) 371.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
gurus arrosor Herbst-Verhalten und Sagartia parasitica Gosse (Brock) 651.
laemonetes, Farbwechsel bei (Penkins) 648.
läontologie von Madagaskar (Collignon u. Cottreau) 127.
Rückblick auf (Tornier) 411.
Paläontologisches Praktikum (Seitz u. Gothan) 511.
Palethnologie und ältestes Haustier (van Giffen) 62.
Palmen in der pliocänen Braunkohle (Jurasky) 411.
Panaschierung, geaderte, Ätiologie (Schwarz) 161.
Pankreas der Bufo (Ma) 167.
— -Entwicklung nach Propfung (Retterer) 675.
— -Funktion bei Amphibienlarven (Aron) 667.
— -Gewebe, Milz und Nebenmilz beim Vogel (Clara) 394.
—, Lampetra [Petromyzon] planeri-, Entwicklung (Boenig) 176.
— von Sipia officinalis (Castaldi u. Musio) 621.
— und Thyreoidea bei Amphibienlarven (Aron) 669.
—, Untersuchungen über (Miyairi) 167.
Pankreassekretion, innere, physiologische Veränderungen bei (La Barre) 794.
—, innere, Regulation bei (Gayet u. Guillaumie) 199; (La Barre) 777.
Pansen, Wiederkäuer-, Stickstoffverteilung im, und Panseninfusorien (Mangold u. Schmitt-Krahmer) 288.
Parabiose und Geschlechtsdrüsen (Zacherl) 642.
Paradisea [Gattung], Systematik (Stenar) 403.
Paraffin, Einbettung in (Ranke) 132.
Paramaecium-Bewegung (Boland) 613.
— caudatum, Aminosäurestoffwechsel von (Emery) 493.
— caudatum-Atmung (Kalmus) 613.
— caudatum Ehrbg.-Betriebsstoffwechsel von (Ludwig) 493.
— caudatum, Studien an (Forstner) 155.
Paramermis contorta [v. Linstow]-Leben (Švábenik) 850.
Paramphistomum cervi [Zed.], Entwicklung (Takahashi) 701.
Parasiten-Bestimmung, histologische Technik für (Carleton) 593.
— der Mollusken (Pelseneer) 461.
—, regenerative Potenzen von (Janda) 671.
Parasiteneinführung [Kontinentalgebiet] (Thompson) 689.
Parasitischer Befall und sexuelle Reaktion bei Mukorineen (Vuillemin) 810.
Parasitismus (Nelson) 253.
—, Hydracarine-, auf Cricotopus (Léger u. Motas) 461.
— bei Kleeseiden (Chaudhuri) 334.
— der Gattung Mermis bei Ameisen (Wheeler) 852.
—, Physiologie (Brown u. Harvey) 253.
— und Plasten-Degeneration (Beauverie) 476.
Paratetranychus pilosus Can. u. Fanz., europäischer, und deciduous-fruitmite (McGregor u. Newcomer) 254.
Parathyreoidea, Meerschweinchen-, Lamellenkörperchen in (Florentin) 167.
—, Meerschweinchen-, Thymusinseln in (Florentin) 393.
— und Säure-Basen-Gleichgewicht-Mechanismus (Reding u. Slosse) 197.
— und Sympathicus abdominalis (Peracchia) 523.

Parathyreoidea und Thymus beim Menschen, Beziehung (Gerard) 167.
— und Thymus beim Säugling (Dupérié) 622.
—, Thyreoidea und Gaswechsel, Beziehungen (Takahashi) 198.
Parathyreoideaapparat und Schutz der epithelialen Gewebe (Spadolini) 197.
Parathyreoideahormon (Jung) 793.
— und Kalkstoffwechsel (Herxheimer) 637.
— und Knochengeneration (Fine u. Brown) 637.
Parodiella Spegazzinii Theiszen und Sydow, Mycel von (Boedijn) 700.
Parthenogenese der Heliothrips haemorrhoidalis (Pomeyrol) 86.
—, künstliche, in Echinarachinus Ei-Cystastern (Fry) 489.
— bei Solanum nigrum (Jorgensen) 99.
— bei Thalictrum (Kuhn) 445.
Patella, Hund-, Regeneration (Carey) 97; (Carey, Zeit u. McGrath) 97.
Pathé-Schmalfilm, Verwendbarkeit für Mikrokinoaufnahmen (Scheminzky u. Kann) 346.
Pellia fabbroniana-epiphylla, Geschlechtschromosomen und Autosomen bei (Heitz) 554.
Pelmatohydra oligactis, Restitution und Knospung bei (Weimer) 223.
Pelmatozoen, Wurzelbildung bei (Ehrenberg) 412.
Pelorien von Viola hirta (de Cugnac) 34.
Pemphigella follicularia Pass, Entwicklung (Dieuzeide) 850.
Penisstacheln beim Meerschweinchen und Kastration (Guimarais) 300.
Penthetria holosericea Meig. [Dipt., Bibion.), Biologie (Kemper) 118.
Pericoma-Larve, Segmenteinteilung (Martini) 380.
Periklinalchimäre von Tomate mit Kartoffel (Jorgensen) 222.
Perithecium-Entwicklung von Sporormia leporina Niessl (Arnold) 54.
Permeabilität, Blattzellen-, für Salze, Lichteinfluß (Zycha) 474.
—, Capillar-, Mikroinjektionsstudien über (Landis) 291.
— der Endodermiszellen (Hosbach) 145.
— der Erythrocyten (Höber) 600.
— der Erythrocyten, Änderung durch hämolytische Substanzen (Suzue) 601.
—, Erythrocyten-, gegenüber Elektrolyten (Konikov) 263.
— der Froschhaut (Hukuda u. Watanabe) 734.
—, Fundulusci-, für Ionen (Sumwalt) 348.
— von Membranen (Michaelis u. Weech) 7.
— bei Noctiluca miliaris Suriray (Ludwig) 153.
— von Plasmamembranen (McClendon) 8.
—, Protoplasma-, und Wasserstoffionenkonzentration (Iljin) 136.
—, Zell-, Wirkung von Anaesthetica und Alkalimetallionen auf (McClendon) 141.
Permeabilitätsproblem (Brauner) 732.
Peromyscus maniculatus-Thyreoidea, histologische Unterschiede in (Yocom u. Huestis) 622.
—, Vererbung der Farbvariation bei (Summer) 449.
Pest, Hecht- [Brandenburg und Rügen] (Schäperclaus) 699.
Pfefferminze, Fortpflanzung bei (Himmelbaur u. Hindes) 176.
Pferd-Lymphgefäßsystem (Baum) 46.
—, Plexus lumbo-aorticus beim (Kolda) 170.
—, Reticuloendotheliales System beim, Darstellung durch Vitalspeicherung (Schermer) 48[illegible]
—, Splanchnicus und seine Ganglien beim (Kolda) 170.
Pferdehuf-Funktion und Hufknorpelverknöcherung (Heusser) 497.
Pflanzen, Aktionsstrom bei (Stern) 734.
—, arktische, Kohlensäureassimilation bei, und Assimilation-Abhängigkeit von Temperatur (Müller) 779.
— -Atmung (Fraymouth) 418.
— in Black hills [Süd-Dakota], Studien über (Hayward) 704.
—, Bleiresorption bei (Prát) 421.
—, Blüten-, Dichogamie bei (Stout) 218.
— und Boden, dynamische Beziehungen zwischen (Livingston) 124.
—, Chromosomen-Mutanten bei (Frost) 678.
—, Devon-, Untersuchungen an (Kräusel) 179.
—, diöcische, Chromosomen bei (Sinotô) 553.
— -Dreschmaschine (Harrington) 4.
—, erwachsene, aus Bruchkörnern (Heinisch) 22[illegible]
—, Fütterungsversuche mit (Karshan, Krasnow u. Harrow) 72.
—, gepfropfte, Calciumoxalat-Ausscheidung bei (Daniel) 138.
—, gepfropfte, Thyllenbildung bei (Daniel) 66[illegible]
— im Gewächshaus durchsichtig für (Pfeiffer) 81[illegible]
— -Golgikörper (Gatenby) 1.
—, heteroploide, Erzeugung bei Lobium und Oenothera (Michaelis) 444.
—, höhere, mikrorespirometrische Untersuchungen an (Ullrich u. Ruhland) 419.
—, Holz-, Behandlung mit Nachtruhe kürzender Chemikalien (Denny u. Stanton) 434.
—, erzeugte Immunität in (Kostoff) 838.
—, Jodanreicherung in (Hiltner) 250.
—, Kartoffel-, Wachstum in Sandkultur (Gregory) 250.
— -Katalase und Temperatur (Burge u. Burge) 842.
—, Keim-, von Ficaria (Winkler) 590.
—, Keim-, der Coniferen, Harzkanäle (Hane) 615.
—, kleinsamige, Kultivierung (Beaumont u. Lasinos) 5.
— als kolloides System (Boas) 137.
— der Küstenebene [Nord-Carolina] (Wells) 25[illegible]
— -Kultur, Verwendung des Abnormen in (Molisch) 241.
— -Kultur in Böden (Deatrick) 597.
—, Kultur-, geographische Genzentren (Vovilov) 231.
—, Kultur-, Wachstum, Einfluß der Nährlösung Erneuerung auf (Loo) 295.
—, Kultur-, Wurzeln, Löslichmachung von Rohphosphat durch (Domontovitsch u. Schestakow) 249.
— -Lipoide (Gola) 139.
—, Mengengehalt bei (Lindow u. Peterson) 13[illegible]
—, offizinelle, Calciumoxalatzellen-Entwicklung der (Brunzema) 145.

anzen-Pathologie und Höhenkur (Costantin) 456.
periklinal panaschierte, Blattentwicklung bei (Massey) 508.
-Phosphatide, Chemie und Physiologie (Grafe) 603.
-Phosphorverbindungen (Vorbrodt) 13.
Phosphorverbindungen in, Biochemie und Physiologie (Zaleski u. Mordkin) 190.
Reis-, Zuckerarten in (Belval) 72.
Ruhestrom bei (Stern) 734.
im Schwarzwald (Oltmanns) 588.
und Schwefelgehalt des Bodens (Hengl u. Reckendorfer) 574.
und schwerlösliche Ca-Phosphate (Butkewitsch) 191.
-Stoffe, männliches Sexualhormon bei (Loewe, Voss, Lange u. Spohr) 199.
Tabak-, Alkaloide in (Chaze) 607.
Tabak-, Nicotin im Stoffwechsel von (Mothes) 421.
verschieden ernährte, Morphologie und Physiologie (Schaffnit u. Volk) 248.
Vitaminsynthese in, und Lichtquelle (Heller) 182.
Wald-, laubabwerfende, ökologische Anatomie (McDougall u. Penfound) 615.
Weizen-, Kohlenstoff-Stickstoff in (Hicks) 517.
-Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten (Brooks) 453.
Wirts-, Eindringen parasitischer Pilze in (Brown u. Harvey) 253.
anzengemeinschaft, submerse, Klassifizierung (Johnson u. Skutch) 845.
anzengewebe, hydrierende Wirkung (Mayer u. Plantefol) 357.
Wasserstoffionenkonzentration in (Ingold u. Small) 731; (Martin) 731.
anzeninhaltstoff, stickstoffhaltiger [Allantoinsäure] (Fosse) 265.
anzenkrankheit, Biochemie (White u. Willaman) 516, 517.
-Entwicklung und Temperatur (Dickson u. Holbert) 842.
anzenkunde (Becquerel) 722.
anzenmikrochemisches Praktikum (Rosenthaler) 265.
anzennährstoff, notwendiger (Hartman jr. u. Powers) 248.
Studien über (Behrens) 295.
anzenorgan, atmendes, Co-Zymase in (v. Euler u. Steffenburg) 473.
anzenschutzdienst [Niederlande] 842.
anzenuntersuchung, chemische (Rosenthaler) 349.
anzenwachstum, Wirkung von Licht und Kohlendioxyd auf (Arthur u. Guthrie) 121.
und Nährsalze (Metzger) 125.
Einfluß von Thyreoideapräparaten und Jod (Scaglia) 222.
und Wasserstoffionenkonzentration des Bodens (Turner) 574.
anzenzellen, Calciumoxalat-Krystalle in und ultraviolette Strahlen (Nadson u. Rochlina-Gleichgewicht) 139.
-Chondriom, Untersuchungen über (Emberger) 17.
Pflanzenzellen, in sich differenzierende und strekkende (Luehr) 356.
—, isoelektrischer Punkt bei (Ulehla) 135.
—, Vakuom-Darstellung bei (Rice) 357.
—, vitale Oxydation bei (Watanabe) 515.
Pflanzliche Zellmembran (Lüdtke) 266.
Pfropfung, Hoden- und Pankreasentwicklung nach (Retterer) 675.
— von Teilstücken bei Actinosph. eichh. (Howland) 154.
Phagocytose und Bakteriophag (Smith) 839.
— von Erothrocyten in Gefäßen (Clark u. Clark) 483.
—, Ionengleichgewicht und Altern der Kolloide (Koulikoff) 469.
—, Untersuchung (Prawdicz-Neminski) 468.
Phanerogamen, Hemiparasitismus zwischen (Colla) 700.
—, Leitungsbahnen-Reduktion bei, Beziehungen zur Polykotylie und Gefäßbündelentwicklung (Tronchet) 160.
Pharmaka und Amphibienlarven-Metamorphose (Geßner) 668.
— und Frosch-Chromatophoren (Kobayashi) 214.
— und Regenwurmmuskel-Bewegung (Ishigami) 532.
Pheidole pallidula Nyl, Biologie (Stäger) 119.
Phenolsulfophthalein-Sekretion durch Nierenkanälchen (Richards u. Barnwell) 181.
Philosamia cynthia, Chromosomen in der Spermatogenese von (Dederer) 755.
Philosophie der Biologie (Needham) 129.
Phlebitis, experimentelle, Fortentwicklung, gerinnungshemmende Substanzen bei (Jeannin) 32.
Phlobaphen in Platanen-Wurzeln (Schaede) 603.
Phomopsis-Infektion, Vakuolapparat in Magnolia glauca-Blättern nach (Dufrénoy) 699.
Phosphat, anorganisches, Bindung im Organismus, und Thorium (Dorlencourt) 781.
— -Löslichmachung durch Kulturpflanzen-Wurzeln (Domontovitsch u. Schestakow) 249.
Phosphatide, Pflanzen-, Chemie und Physiologie (Grafe) 603.
— in pflanzlichen Protoplasten (Steward) 139.
Phosphor-Kreatin, Isolierung und physiologische Bedeutung (Fiske u. Subbarow) 473.
— in Meerschweinchen-Hirnhemisphären (May) 739.
— in verschiedenen Organen (Kusakari) 273.
— und Stickstoffetiolement-Frage (Freund) 75.
Phosphorsäure bei Auftauungsstarre (De Caro) 83.
— in Säugetiermuskeln nach Arbeit (Irving) 301.
Phosphorverbindung, Pflanzen- (Vorbrodt) 13.
— in Pflanzen, Biochemie und Physiologie (Zaleski u. Mordkin) 190.
Photographie, Osram-Beleuchtungsmesser für (Hay) 598.
Photographische Aufnahmen, Schärfe-Ausdehnung bei (Hellgrebe) 6.
— Schwärzungen, Schleierkorrektion bei (Pritchard) 598.
Photomenotaxis bei Elysia viridis Mont (Fraenkel) 653.

Photosensibilisierung, biologische (Dognon) 476.
Phototaxis bei Fischen (Main) 647.
Phrenologie und Physiognomonie (Delaunay) 834.
Phryganea grandis L. [Trichoptere]-Larve, Golgiapparat bei (Hirschler u. Hirschlerowa) 144.
Phthaleinfarbstoff, Proteinverbindung mit (Hewitt) 726.
Phycomyces-Atmung (Boer) 185.
Phylloseptie bei Nymphaea alba (Grüss) 333.
Phylogenese der Tupajahand (Lorenz) 45.
Phylogenetische Entwicklung (Metcaff) 60.
Phylogenie einer Anpassungsbildung beim Frosch (Noble u. Jaeckle) 44.
— und zweckmäßige Eigenschaften (Zimmermann) 178.
Physa fontinalis-Richtungsspindeln, Spiralastern in (Weigmann) 665.
Physalia, Vergesellschaftung mit Nomeus (Parker) 252.
Physik-Umwälzung für Biologie (v. Bertalanffy) 129.
Physiognomonie und Phrenologie (Delaunay) 834.
Physiologie der Äpfel, Chemie (Archbold) 13.
— der Drüsen (Asher) 196.
—, normale und pathologische [Handbuch] (Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 773.
—, vergleichende (Jordan) 626.
Phytoplankton-Produktion und Phosphat- und Silicatgehalt des Seewassers (Atkins) 586.
— der Tieflandgewässer [Großbritannien] (Griffiths) 846.
Phytosaurier [Obertrias von West-Texas], Endokranialausguß vom (Case) 414.
Phytoserologie, Kritik (Moritz) 838.
Piagliamembran, Gehirn-, perivasculäre (Schaltenbrand u. Bailey) 501.
Picea excelsa, Biologie (Costantin) 579.
Pierella, Flügelmuster von (Schwanwitsch) 162.
Pierellisation, Binden-, auf Rhaphicera Btl.-Flügelmuster (Schwanwitsch) 760.
Pigment, Darm-, des Chaetopterus (Alvarez, Sheard u. Higgins) 351.
— -Entwicklung bei Simulium-Larven (Voinov) 479.
— -Flecke, kongenitale, bei Eskimokindern (Suk) 115.
—, Haut-, Studium (Lignae) 762.
—, Lungen-, anthrakotisches, Bestimmung durch Mikroverbrennung (Policard, Doubrow u. Pillet) 398.
—, melanotisches, der menschlichen Haut (Dejust) 164.
—, physiologische Bedeutung (Peemöller) 761.
Pigmentation der Froschlarve vom Bufo v. und Insulin (Guardabassi) 214.
— von Habrobracon juglandis Ashmed (Kühn) 559.
— und Haut-Oxydation (Califano u. Naso) 383.
Pigmenttypen und Anthocyaninfrage (Lippman) 417.
Pigmentzellen, Untersuchungen über (Péterfi u. Kapel) 354.
Pilz, fliegentötende Substanz im (Tocco-Tocco) 350.
— -Fortpflanzung, geschlechtliche, und ultraviolette Strahlen (Stevens) 431.
Pilz, Harnstoff im (Iwanoff) 14.
—, holzzerstörender, und verschiedene Holzarten und Giftstoffe (Liese) 242.
— [Kroatien], Sammlung von A. D. E. Baudi (Picbauer) 700.
—, parasitischer (Schaffnit) 460.
—, parasitischer, Eindringen in die Wirtspflan (Brown u. Harvey) 253.
— -Sexualität (Gäumann) 658.
— und Vitamin (Menkès) 295.
— -Wachstum und ultraviolette Strahlen (Nason u. Filippov) 433.
Pilzfibel (Sabalitschka) 469.
Pinnotheres [Plymouth], Studien über (Lebour) 855.
Pinus Pinea L.-Samenkörner, Untersuchung (Maranis) 471.
Pisum, Längenfaktoren bei (de Haan) 230.
—, Koppelung bei (Wellensick) 229.
— sativum-Wachstum, Elektrokultur (Tamm) 813.
Pithecanthropus, Suche nach (Carthaus) 237.
Placenta, Myometrial-, menschliche (Keiffer) 57.
— -Substanz und Ratte-Hypophyse (Lehmann) 524.
Placentarextrakt und Milchdrüse von männlichen Meerschweinchen (Haterius) 317.
Placentarzotten, menschliche, Kultur von (Friedheim) 19.
Placentom bei Meerschweinchen und Ratten (Wechert) 299.
Planaria albissima alpina, Tropismen bei (Carpenter) 214.
—, Autotomie bei (Florkin) 671.
— dorocephala-Kulturmedien, Calcium-Kaliumgleichgewicht in (Murray) 246.
— gonoc., Wachstumsintensitäten während Hungerns bei (Abeloos) 424.
Plankton, Desmidiaceen- (Griffiths) 697.
—, Netz zum Fang von (Needham) 597; (Russell) 597.
— [Weddellsee] (Lohmann) 846.
—, Zentrifugen-, des Walchen- und Kochelsees (Kühl) 585.
— des Zürichsees (Huber u. Nipkow) 696.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— im sich entwickelnden Discoglossuspictus-Otth.-Ei (Hibbard) 150.
—, Keim-, Weg des (Orton) 369.
— -Membranen, Permeabilität von (McClendon) 8.
— in Proteromonas lacertae viridas Grassi (Hirschler) 153.
Plasmabildung (Herrera) 142.
Plasmazellen, Knochenmark-, Funktion (Mas Magro) 753.
Plasmodiophorale, Kernteilung bei (Cook) 158.
Plasmodium, Fuligo varians-, Eiweißstoffe von (Kiesel) 14.
— Kochi, Geißelung bei, Untersuchung über (Anderson u. Cowdry) 333.
— bei Myxomyceten, spezifisches Gewicht (Leonjew) 13.
Plasten-Degeneration und Parasitismus (Beauverie) 476.

astiden, Stärkeherde in, physiologische Bedingungen (Maige) 416.
astin, Myxomyceten-, seine Alterung (Kiesel) 267.
astinmodell, anatomischer Aufbau des Gehirns rekonstruiert mit (Meyer u. Hausman) 724.
astosomen-Binnenapparatkomplex und Sekretion (Ma) 167.
— und Sekretkörnchenbildung (Ma) 144.
atane-Wurzeln, Phlobaphen in (Schaede) 603.
atypoecilius maculatus [Günth], Vererbung der Zeichnung und Geschlecht bei (Bellamy) 830.
atypoecilus maculatus und Xiphoophorus Helleri, Kreuzung zwischen (Kosswig) 109.
eura, Absorption tierischer Fette durch (Bratiano u. Bratiano) 397.
eurasäcke, Säugetiere-, intravitale Kommunikationen zwischen (Agduhr) 48.
euronektiden [Ostsee], Ernährung von (Hertling) 628.
eurotrida lanceolata, Konjugation, Teilung und Encystierung bei (Manwell) 371.
exus lumboaorticus beim Pferde (Kolda) 170.
— solaris bei Kastration und Gravidität (Spirito) 499.
ymouth, Brachyuren in (Lebour) 855.
—, Heringsuntersuchungen in (Ford) 667.
oa annua, Anpassung an die Meereshöhe (Bouget) 456.
oissonsche Zahl bei Sehnen-Dehnung (Wöhlisch, René du Mesnil de Rochemont u. Gerschler) 363.
olarisationsoptik bei Untersuchung tierischer Gewebe (Schmidt) 730.
olarität, Infusorien-, und Elektrolyte (Roth) 613.
—, physiologische, und Verhalten von Polycelis (Robertson) 802.
— der Taraxacum-Wurzeln (Nemec) 434.
—, Zelle-, und Golgi-Apparat (Giroud) 144.
olisteswespen, Honigsammeln von (Rau) 840.
ollen-Einfluß bei Dattelpalmenfrucht (Nixon) 433.
— -Membran bei Lycopodium clavatum L. (Zetzsche u. Huggler) 734.
— zur Erkennung der Pflanzen (Wodehouse) 619.
— -Sterilität vom Apfel, Cytologie (Heilborn) 824.
ollenanalyse von Hochmooren [Neurumänien] (Peterschilka) 126.
ollenanalytische Forschung [Rußland] (Gerassimow) 853.
ollenkorn von Arum maculatum L. (Mascré) 367.
ollenmutterzellen, Weizenhybride-, Chromosomen in (Kihara u. Nishiyama) 553.
olodytes caucasicus Blgr., Studien über (Delwig) 455.
olycelis cornuta [Johns] in Riesengebirge und Tatra (Tomaszewski) 589.
— und ihre physiologische Polarität (Robertson) 802.
olydora ciliata und hoplura, Larven von (Wilson) 224.
olyendospermie infolge fremdartiger Bestäubung bei Nicotiana rustica (Savelli) 220.
olykotylie und Leitungsbahnen-Reduktion bei Phanerogamen (Tronchet) 160.
olymorphie bei lymphatischer Leukose (Petri) 753.
Polymorphismus, Fruchtblätter- (Saunders) 378.
— der Trichogamma evanescens-Männchen (de Zulueta) 823.
Polyploide Bastarde von Raphanus sativus L. und Brassica oleracea L. (Karpečenko) 827.
Pomoidee, Untersuchungen an (Kobel) 320.
Porometer, Universal-Doppel-, neues (Leick) 135.
Potential, bioelektrisches (Gelfan) 600.
—, elektrisches, pflanzlicher Gewebe und Zellen (Gicklhorn u. Umrath) 599.
Prähistorisches Zeitalter, Kopfoperationen im (Matiegka) 512.
Präoperculum und Hyomandibulare, Homologie (Allis jun.) 38.
Präparat, fixiertes, Haltbarkeit (Bělař) 343.
Präparation des Zentralnervensystems und Anatomie (Schlesinger) 771.
Praktikum, pflanzenmikrochemisches (Rosenthaler) 265.
Preßsaft, Citrusblatt-, physikalische und chemische Merkmale beim (Haas u. Halma) 603.
Primaten, Hungeracidose bei (Friedemann) 520.
—, Primordialcranium und Stammesgeschichte (Henckel) 40.
— -Ursprung und Primordialcranium von Tupaja (Henckel) 385.
Primitivlinien und Seitenlinien bei Amblystoma (Stone) 545.
Primordialcranium der Primaten (Henckel) 40.
— von Tupaja und Primatenursprung (Henckel) 385.
Proales sordida Gosse, Alter und Fruchtbarkeit beim (Jennings u. Lynch) 539.
Produktionsbiologie der temperierten Seen (Strom) 853.
Proembryo-Bildung von Ginkgo biloba L. (Shimamura) 54.
Prostata-Sekretion, Biochemische Studien zur (McCarthy, Travers, Stepita, Johnston u. Killian) 351.
Protein des Sesamum indicum (Jones u. Gersdorff) 139.
— -Verbindung mit Phthaleinfarbstoffen (Hewitt) 726.
Proteromonas lacertae viridans Grassi, Plasma in (Hirschler) 153.
Proteus anguineus Laur.-Hoden, Reifeteilungen im (Skell) 369.
Protisten-Fauna, Baikal-, Untersuchungen über (Swarczewsky) 589.
—, Physiologie (Soyarkoff) 153.
—, quantitative (Fortner u. Kalmus) 597.
—, Regeneration bei (Vápenik) 11.
— -Untersuchung (Fortner) 593.
—, Verdauung bei (Forstner) 155.
Protonema, Marchantiaceen- (Teodoresco) 88.
Protoplasma-Eiweißstoffe des lebenden Seeigeleies (Vles u. Gex) 138.
— der Hordeum vulgare L.-Wurzelhaare und Wasserstoffionen (Strugger) 469.
— -Permeabilität und Wasserstoffionenkonzentration (Iljin) 136.
—, physiologische Wirkung des Cyanids auf (Brinley) 277.
—, Untersuchungen über (Kiesel) 14, 267.

Protoplasma-Vergiftung (Shackell) 277.
—, Zusammensetzung von (Studnička) 353, 354.
Protoplasmahysteresis, Studium (Ružička) 9; (Patocka) 10; (Tisek) 10; (Vejnarová) 10; (Bergauer) 11; (Hluchovský) 11; (Vapenik) 11.
Protoplasmalamellen-Dicke, Messung (Fauré-Fremiet) 348.
Protoplasmaströmung, Studien über (Lourau-Dessus) 746.
Protoplasmatätigkeit und strahlende Energie (Kime) 141.
Protoplasmatische Bewegung, Theorie, und Oberflächenspannung (Tiegs) 261.
Protoplasten, pflanzliche, Phosphatide in (Steward) 139.
Prototen und Bacterium (Enderlein) 459.
Protozoen als Anopheles maculipennis-Parasiten (Missiroli) 582.
— -Fauna und Termiten (Light u. Sanford) 332.
—, fibrillare, Strikturen von, Darstellungsmethode (Charipper) 257.
—, lebende, bei Termiten (Montalenti) 333.
—, parasitierend in Affen und Menschen (Hegner) 460.
—, pathogene [Handbuch] (v. Prowazek u. Nöller) 847.
—, Sensibilisierung chininresistenter Rassen von, durch Arsen (Šmelev) 142.
— -Vermehrung, Oxydationspotential und H-Ionenkonzentration auf (Efimoff, Nekrassow u. Efimoff) 612.
Protozoenbiocönosen bei Bodenwasserverunreinigung (Wetzel) 251.
Protozoenkunde [Lehrbuch] (Doflein) 491.
Prunoidee, Untersuchungen an (Kobel) 320.
Psederus fuscipes Curt. [Fam. Staphylinidae], Wirkung auf Kaninchenauge (Gladin) 142.
Pseudobranchie von Girardinus Gupyji [Cyprinodont] (Nichita) 397.
Psyche-Vererbung, Abweichungen vom Mendel-Gesetz bei (Šwoboda) 831.
Psychodiden, Terminalia (Martini) 380.
Psychoencephale-Vervollkommnung, phylogenetische (Dubois) 410.
Psychologie, vergleichende, und Psychopathologie (Hamilton) 216.
Psychopathologie und vergleichende Psychologie (Hamilton) 216.
Psychotria-Symbiose (Korinek) 578.
Puccinia sorghi, physiologische Studie über (Stakman) 460.
Puffersubstanz von Bohnenstengeln und -wurzeln (Martin) 731.
Puls, Carotis-, der Maus (Tigerstedt, Mononen u. Turunen) 776.
—, Carotis-, der Ratte (Tigerstedt, Outinen, Salonen u. Schröder) 776.
—, Carotis-, der Taube (Tigerstedt, Carlberg, Ekman u. Saltin) 775.
Pulsation, Gonionemus-, Temperaturkonstante für (Wolf) 532.
Pupiparea, intracellulare Symbiose bei (Zacharias) 579.
Purkinje-Zellen-Schwund in Ratte-Kleinhirnrinde (Inukai) 504.
Pylorus, Gefäßversorgung beim (Williams) 282.
Pylorusmuskeln und -verschluß (Horton) 282.
Pyrausta nubilalis, Hübn., Wirtswahl bei (Thompson u. Parker) 584.
— umbilatis [Hübn.], Anhydrobiose bei (Roubaud 46.
Pyrenäen [See-Fauna] (Monard) 697.
Pyrrhula pyrrhula, Ernährung und Gefiederfärbung bei (Larionov) 629.
Pyrrol zur Färbung von retikulärem Gewebe (Rastelli u. Mascherpa) 344.
Pythiumstamm und Coniferen (Eliason) 253.

Queensland, Algen und Mückenbrutplätze in (Hanalyn-Harris) 576.
Quellung, Herzmuskel- (Tiemann) 206.
— der Schmidt-Latermannschen Einkerbungen (Bito) 482.
Querschnitte durch Baumwollfasern (Kisser) 342.
Quinquina-Akklimatisation und Düngung (Maini) 250.

Radieschen, Samengrößeeinfluß auf Keimleistung bei (Gleisberg) 543.
Radioaktivität und Gartenbau (Stoklasa) 475.
— der Wässer, Einfluß auf biologische und biochemische Vorgänge in der Zelle (Stoklasa) 475.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— und experimenteller Teerkrebs (Stoel) 276.
—, Einfluß auf Zygosporenproduktion bei Mucor spinosus Van Tieghem [Zygorhynchus spinosus] (Sartory, Sartory u. Meyer) 310.
Radnetzbau der Araneen (Wiehle) 841.
Raja clavata L., Hautschuppen von (Tretjakov) 36.
Rana esculenta-Embryo, Augeregeneration bei (Pasquini) 97.
— -Froschlarven-Wachstum und Hypophyse (Allen) 225.
— fusca-Ei, Entwicklung der Schultzeschen Doppelbildungen aus (Penners u. Schleip) 314.
Ranunculaceae, Untersuchungen über (Smith) 34.
Raphanus sativus L. × Brassica oleracea L., polyploide Bastarde von (Karpečenko) 827.
Raphidenzellen von Hyacinthus orientalis, Entstehung (Robyns) 358.
Rasse und endokrine Drüsen (Cobb) 237.
—, menschliche (Bean) 835.
— in Myopieentwicklung (Sourasky) 362.
—, Neandertal- (Stolyhwo) 566.
—, nordische, Entstehung (Saller) 835.
—, Zier-, bei Karausche (Berndt) 323.
Rassen, Blutsverwandtschaft bei (Wellisch) 837.
—, verschiedene, Intelligenzfeststellung bei (Estabrooks) 329.
Rassenbild des westlichen und zentralen Hinterindien (v. Eickstedt) 566.
Rassenmerkmal, anormale Schädel- und Hörnerformen als (Kucera) 236.
Rassenzonen und Kopfindices (Taylor) 836.
Rassetypen des Homo primigenius (Weidenreich) 117.
Ratte-Aktivität (Shirley) 307.
— -Blutknoten, Struktur (Macmillan) 766.
—, Carotispuls bei (Tigerstedt, Outinen, Salonen u. Schröder) 776.

ıtte, Corpus striatum bei (Gurdjian) 770.
cyclische Veränderungen in Vaginalflora bei (Kreisman u. Fleisher) 662.
-Embryo, Hämoglobingehalt des Blutes vom, während Entwicklung (Nicholas u. Bosworth) 270.
-Ernährung, Cystin und Taurin in (Lewis u. Lewis) 80.
Formunterscheidung bei (Fields) 216.
-Geschlechtsverhalten und Geschlechterisolierung (Jenkins) 806.
-Hirnanhang, Entwicklung (Schwind) 406.
-Hoden und Röntgenstrahlen (Ymakawa) 352.
-Hoden und Thyreokrinernährung (Belawenetz) 636.
-Hypophyse und Placentarsubstanz (Lehmann) 524.
Hypophysensubstanz-Injektion bei (Corey) 317.
mit Hypophysenvorderlapppen-Extrakt behandelt, Placentome bei (Brouha) 299.
-Kleinhirnrinde, Purkinje-Zellen-Schwund in (Inukai) 504.
-Knochengeweberegeneration und fettlösliches Vitamin A (Emori) 820.
, nebennierenlose, Körpertemperatur bei (Hayama) 298.
-Niere nach einseitiger Nephrektomie und eiweißhaltige Ernährung (Moise u. Smith) 78.
, Nierenexstirpation bei (Smith u. Moise) 78.
, Placentome bei (Weichert) 299.
, Rinden-Markverhältnis bei (Donaldson) 394.
, spontane Lebhaftigkeit bei, und Thyreoidektomie (Lee u. Bushirk) 805.
, Temperatursenkung bei (Giaja, Chahovitch u. Males) 194.
, Unfruchtbarkeit bei (Evans) 442.
, weibliche, Geschlechtsreife bei (Dulzetto) 662.
ıttensarkom-Fibroblasten-Wachstum und Verdauungsprodukte aus Leber und Hypophyse (Baker u. Carrel) 487.
ıttenstamm, nichteinheitlicher, Chromosomen beim (Snvezi) 680.
ıubwespen s. a. Sphegidae.
ıupe von Galleria mellonella, Biologie (Tchang-Yung-Tai) 666.
eaktionsnorm bei Antirohinum [Radiomorphose] (Stein) 552.
- [Begriff] (Woltereck) 99.
eben-Wachstum (Copeman) 517.
ebenselektion in reinen Beständen (Sartorius) 108.
eblaus, biometrische Untersuchungen über (Kozhantschikov) 832.
echts- und Linkshändigkeit, Epidermalkonfiguration (Valšik) 328.
edie von Fasciola hepatica, Bewegung von (Wright) 580.
eduktion, Nitrate-, durch animalische Gewebe (Bernheim u. Dixon) 516.
eduktionsteilung bei Myxobolus guyénoti (Naville) 309.
eflexe, Atem-, bei Fischen (Binet u. Cardot) 70.
-, motorische, bei Fischen (Bull) 428.
-, Umdreh-, bei See- und Schlangensternen (Fraenkel) 535.
Reflexologie und Geschlechtstätigkeit (Bechterew) 541.
Refraktärstadium des Nerven (Woronzow) 798.
Regeneration in Abhängigkeit von regenerierten Geweben (Abeloos) 674.
—, Auge-, beim Rana esculenta-Embryo (Pasquini) 97.
— autoplastischer Lymphknotentransplantate (Jaffe u. Richter) 674.
— des Axolotls, physikochemische Erscheinungen während (Okuneff) 438.
— bei Branchiobdella parasita Henle (Janda)671.
— bei Bryophyllum calycinum (Kakesita) 221.
— bei Cambarus virilis Hagen-Abdominalanhang (Adamstone) 671.
— beim Chaetopterus variopedatus (Berrill) 547.
— bei Farbe und Zeichnung geschlechtsreifer Molche (Bock u. Reis) 671.
— und Geschwulstbildung (Fischer-Wasels u. Büngeler) 149.
—, Knochen-, und Parathyreoideahormon (Fine u. Brown) 637.
— bei Lacerta muralis (Guyénot) 672.
— der peripheren Narbengewebenerven (Arimoto) 482.
— in Nerven bei Bleivergiftung (Villaverde) 482.
— des Neuriten der Huhnembryo-Spinalganglienzelle (Mossa) 610.
—, Patella-, bei Hunden (Carey) 97; (Carey, Zeit u. Mc Grath) 97.
— bei Ratteknochengewebe und fettlösliches Vitamin A (Emori) 820.
Regenwurm, anaerober Stoffwechsel beim (Davis u. Slater) 783.
— -Geschlechtsmerkmale-, nach Kastration(Avel) 674.
—, Naphthalin als Narkoticum für (Cole) 277.
Regenwurmmuskeln-Bewegung und Pharmaka (Sshigami) 532.
Reifeteilung in menschlichen Oocyten (Hoadley) 754.
— im Proteus anguineus Laur.-Hoden, Stereomikrophotographie (Skell) 369.
Reifung des Gigantorhynchus (Meyer) 223.
— bei Spirogyra, Gameten während (Lloyd) 810.
—, Triticum turgidum L.-, Anatomie (Athanassoff) 161.
Re-individualisation, Studien über (Steinmann) 819.
Reinlinien-Theorie bei Haubenratten und Selektion (Castle u. Pincus) 449.
Reis-Farbe, Vererbung (Mitra, Gupta u. Ganguli) 682.
— -Frühreife, Vererbung (Jones) 829.
—, Helminthosporiose des (Hemmi u. Matsuura) 849.
Reismehlkäfer s. a. Tribolium confusum duval.
Reispflanze-Blatt, Zuckerarten in (Belval) 72.
Reissamen, Stimulation an (Konzuloff) 814.
Reizcarcinom als Ausscheidungskrankheit der Haut, Ätiologie (Cramer) 275.
Reizerscheinung [Sammlung Göschen] (Herter)799.
Reizleitung, Hypothese (Ishikawa) 304.
Reizleitungssystem-Venen des Herzens (Géraudel) 765.
Reizphysiologie bei Eugleninen (Mainx) 373.

Reizstoff, künstlich applizierter, und Leukocyten (Matsunami) 485.
Reizung, elektrische, Theorie (Miyazaki) 535.
—, geotropische, und Zucker- und Säuregehalt von Sprossen (Warner) 202.
Renntier-Flechten, Biologie (Tengwall) 844.
—, Sinus cutaneus ungularum beim (Oksala) 164.
Reptilien, Embryogenese [Lehrbuch] (Perrier) 405.
—, Sympathicus-Entwicklung bei (Uchida) 285.
Resorption, Blei-, bei Pflanzen (Prát) 421.
— von Fettkörpern durch Froschhaut (Hykes) 472.
—, Nährstoff-, bei Wiederkäuern, Einfluß von Milchzucker und -säure auf (Völtz u. Jantzon) 788.
— der Nierenepithelien (Miyake) 70.
Respiratorischer Wert (Lechler) 458.
Respiratorisches Medium, Konstanz (Colosi) 458.
Restitution bei Pelmatohydra oligactis (Weimer) 223.
Rete ovarii-Herkunft, Studien über (Wallart) 401.
Reticuläres Gewebe, Färbungsmethode (Rastelli) 727.
— Gewebe, Pyrrol bei Färbung von (Rastelli u. Mascherpa) 344.
Reticulo-histiocytäres System (Volterra) 148.
Reticuloendothelialer Apparat der Leber, Milz und Nebennierenkapsel bei experimenteller Thyrektomie (Garosi) 31.
— Apparat, Speicherungsfunktion, und endokrines System (Leites u. Riabow) 521.
Reticuloendotheliales System-Blockierung, Einfluß auf Gewebeatmung und Glykose der Leber (Okamoto, Amako u. Swasawa) 186.
— System im Fett- und Lipoidstoffwechsel (Leites) 73.
— System-Blockierung und Gewebeatmung der Leber und Milz (Okamoto, Amako u. Swasawa) 783.
— System, Histologie (Varela) 31.
— System des Pferdes, Darstellung durch Vitalspeicherung (Schermer) 485.
Retina, Axolotl-, Sehelemente in (Police) 400.
— -Erregung (Adrian u. Matthews) 212.
— -Sehnervenfasern, markhaltige, Vererbung bei (Kiso) 113.
—, stäbchenfreie, Sehfähigkeit von Maus mit (Hopkins) 211.
Retinabild-Größe und Unterschiedsempfindlichkeit (Heinz u. Lippay) 213.
Rhabditis aceti Duj und Sauerstoffmangel (Peters) 234.
Rhagoletis cerasi L., Biologie (Verguin) 455.
Rhamnus [Gattung], Systematik und Emodinvorkommen bei (Heppeler) 179.
Rhaphicera Btl.-Flügelmuster, Binden-Pierellisation auf (Schwanwitsch) 760.
Rheophiles Leben, morphologische Anpassung der Larven an (Popovici-Baznosanu) 123.
Rhinoderma Darwinii, Studien über (Wilhelm)811.
Rhizome von Daphne Gnidium L., Struktur (Leandri) 751.
Rhodites rosae L. und sein Parasit, Biologie (Voukassovitch) 702.
Rhoeadales, Serodiagnostik für botanische Verwandtschaftsforschung von (Wermund) 59.
Rhoicosphema curvata (Kg.), Auxosporenbildung von (v. Cholnoky) 85.
Rhyscotus, Zwittrigkeit bei (Jackson) 86.
Ribes Gordonianum, Chromosomenbindung b (Tischler) 825.
Richtungsspindeln, Physa fontinalis- und Limnaea stagnalis L., Spiralastern in (Weigmann) 66
Ricin und Lirpinus albus-Wachstum (Macht) 81
Ricinus communis L., Erbfaktoren bei (Peat) 32
— -Samen, Cytoplasma von (Morel u. Vellu 737.
Riesengebirge, Polycelis cornuta [Johns] i (Tomaszewski) 589.
Riesensamen infolge von fremdartiger Bestä bung bei Nicotiana rustica (Savelli) 220.
Riesenwuchs, Knorpelzellen- (Tretjakoff) 479.
Riesenzellen-Kerne der Veronica-Endosperm-Ha storien (Dop) 20.
Rind, junges, Geschlechtsdrüsentransplantatio auf (Grüter) 318.
—, Letalfaktor beim (Mohr u. Wriedt) 322.
—, Mehrzitzigkeit-Vererbung beim (Ivanova) 83
Rippenknorpel-Verknöcherung beim Mensche (Rist, Gally u. Trocmé) 384.
Ritterfisch s. a. Monocentris japonicus Houttuy
Rochen, tierische Hypnose beim (Ten Cate) 65
Röntgenbild, Gehirnarteriendarstellung im (Egas Moniz, Almeida Diaz u. Almeida Diaz) 13
Röntgensensibilität der Nebennieren (Frey) 27
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahle
— -Behandlung, Cholesterinveränderung nac (Bachem u. MacFate) 745.
—, biologische Wirkung (Cramer) 275.
— und Drosophila melanogaster-Geschlechtsve hältnis (Hanson) 677.
—, Einfluß auf Durchlässigkeit der überlebend Froschhautmembran (Kroetz) 274.
— und embryonales Wachstum (Woskressensk 669.
— und Fortpflanzungszellen bei Nicotiana (Goo speed u. Olson) 90.
— und Mausovarium (Brambell, Fielding Parkes) 275.
—, Mutation bei Habrobracon durch (Whiting 822.
—, Mutationerzeugung und Gen-Neuanordnu durch (Weinstein) 100.
— und Rattenhoden (Yamakawa) 352.
— -Reiz und Auslösung der hormonalen Funktio des Ovariums durch (Schatz) 201.
— und Samen (Maisin u. Masy) 90.
— und somatische Mutationen bei Drosophil melanogaster (Patterson) 678.
— und Vicia faba-Wurzelspitzenatmung (Bers 141.
— und Zea mays-Wurzelspitzenkernteilung (Be sa) 141.
—, Einfluß auf Zellenchromatin (Voskresenski 352.
Röntgenstrahlendosierung, biologisches Maß fü (Packard) 14.
Roggen, Inzestzucht bei (Duckart) 106.
Rostrum bei Acipenser, Knorpelentwicklung i (Mulder) 751.
Rotalgen-Chromoproteide (Lemberg) 268.
Rotatorien-Fauna bei Tel Aviv (Krampner) 25

tfeder und Güster, Bastard zwischen (Neuhaus) 109.
tiferen, Untersuchungen über (de Beauchamp) 63.
bus [Gattung], Chromosomen bei (Crane u. Darlington) 104.
benbastarde, seltene, Cytologie (Bleier) 103.
ickenmark, Amblystomaembryone-, Umdrehungsexperimente bei (Detwiler) 546.
und Großhirn, submeningeale Räume des, und Lymphsystem, Anatomie (Svanov u. Romodanovskij) 501.
lumbales, parasympathische Nervenfasern in hinteren Wurzeln beim (Kure, Nitta, Tuzi, Siraisi u. Suyenaga) 767.
Verteilung der Nervenzellen im (Craw) 171.
Schimpansen-, Untersuchungen am (Sergi) 502.
-Subarachnoidalraum und Liquor cerebrospinalis (Spirov) 501.
ickenmarkwurzeln, der Bufo, Vasomotoren in (Hazama) 84.
hintere, parasympathische Fasern in (Kuré, Nitta, Tsuji, Shiraishi u. Suenaga) 170.
nhestrom bei Pflanzen (Stern) 734.
aheumsatz s. Stoffwechsel.
mex acetosa, triploide und tetraploide Intersexe bei (Ono u. Shimotomai) 555.
mpf und Kopf in ihren dynamischen Beziehungen (Diakonow) 834.
sbyi Britt. u. Nicotiana tabacum L., Chromosomenzahlvermehrung bei (Brieger) 102.
ßland, pollenanalytische Forschung in (Gerassimow) 853.
yckmündung-Fauna, Brackwasserstudie (Stammer) 706.

badillaalkaloid, mikrochemischer Nachweis von (Klein, Herndlhofer u. Tröthandl) 14.
ccaharomycetensporulation, Einfluß der Zuckerarten und Wasserstoffionenkonzentration auf (Wagner) 313.
cculi, Antedon bifida [Pennant]- (Prenant) 360.
cculina, parasitierende und Krabbe-Bindegewebe (Fischer) 461.
-Befall, Tiere mit, Eiweißgehalt bei (Damboviceanu) 740.
charomyceten, Zuckergärung-Geschwindigkeit-Bestimmung mittels (Pieri) 184.
mling, glänzender, bei Mais (Hayes u. Brewbaker) 105.
ugetier-Arterien, längsverlaufende Muskelfasern in der Tunica interna bei (Baroni) 45.
-Ballen, Struktur und Leistung (Frei) 496.
-, Chromosomenfixierung bei (Minouchi) 465.
-Embryo, Nierenfunktion beim (Fritschek) 316.
-Erythrocyten, Untersuchungen über (Emmons) 148.
-Geschlechtszellen, männliche, Golgiapparat in (Hirschler u. Monné) 152.
-, Gewebeäquipotentialität bei (Zavadovskij) 544.
-, Haus-, Hammer des, Anatomie (Puntigam) 399.
-, Haut und Haar beim, Umwelteinfluß auf (Sokolowsky) 163.
Säugetier, Kulturen von Hoden und Ovarien bei (Champy u. Morita) 356.
— männliche Kopulationsorgane bei, Morphologie (Pohl) 772.
—, Musculus obliquus abdominis internus des, Morphologie (Maximenko) 165.
—, neugeborenes, Widerstandsfähigkeit gegen Ersticken durch Untertauchen und Hautatmung bei (Domini) 421.
— -Niere, Glomeruli in (Vimtrup) 174.
— -Organismus, Verwertung der Kohlehydrate im (Handovsky) 184.
— -Organismus, Kernplasma in (Rowinska) 520.
— [Ost-Europa und Nord-Asien] (Ognev) 256.
— -Pleurasäcke, intravitale Kommunikationen zwischen (Agduhr) 48.
—, Sympathicusentwicklung beim (Uchida) 285.
—, System (Weber) 128.
— -Thyreoidea, embryonale, morphogenetische Wirksamkeit (Schulze, Schmitt u. Hölldobler) 670.
Säugetiermuskel, ruhender, und Milchsäuregehalt (Davenport u. Davenport) 798.
—, Phosphorsäuregehalt nach der Arbeit in (Irving) 301.
Säugetierzellen-Oxydoreduktionspotential (Aubel, Aubertin u. Mauriac) 263.
Säugling, Gehirntätigkeit beim (Peiper) 808.
—, Parathyreoidea und Thymus beim (Dupérié) 622.
—, Physiologie der Geschmacksempfindung beim (Goldschmidt) 800.
Säuglingssterblichkeit, Äquivalenz-Wahrscheinlichkeitsmethode Pearsons bei (Harris u. Ness) 544.
Säure-Basengleichgewicht-Mechanismus (Reding u. Slosse) 197.
— -Eindringen in lebende Gewebe (Taylor) 136.
Säuremantel, Haut- (Schade u. Marchionini) 146.
Saft-Acidität von Knollen- und Wurzelfrüchten (Schiwan u. Dobusch) 736.
—, Mais-, Säuregehalt, Einfluß von Natriumcarbonat und Calciumchlorid auf (Karasiewicz) 785.
—, Reben-, Säuregrad (Copeman) 517.
Sagartia parasitica Gosse-Verhalten und Pagurus arrosor Herbst (Brock) 651.
Salamander, rotrückiger [Michigan], Lebensgeschichte (Blanchard) 65.
—, vierzehiger s. a. Hemidactylium scutatem.
Salamandra maculosa L.-Hoden, Reifeteilungen im (Skell) 369.
Saliaceenblüte, Morphologie und Anatomie (Fischer) 378, 620.
Salicorniapflanze, Morphologie (Halket) 161.
Salmo salar L.-Zucht (Alm) 589.
Salmoniden, Vitaminbedarf von (Haempel u. Peter) 66.
Salticiden, Sehvermögen bei (Homann) 210.
Salvia Sclaresa L.-Essenz (Volmar u. Jermstad) 603.
Salvinia natans, Cytologie (Latardière) 445.
Salz und Fundulusei (Bodine) 349.
Salzkonzentration der Gewässer, Biologie (Schlieper) 122.

Salzsäure und Adductoren der Anodontaschalen (Du Buisson) 533.
Samen s. a. Spermien.
— -Entwicklung s. Spermatogenese.
— -Erntebeschaffenheit und Düngung (Nath u. Suryanarayana) 250.
— -Keimfähigkeitsdauer (Nakajima) 457.
— -Keimung, Silberimprägnation beim Studium über (Goncalves da Cuncha) 507.
— -Keimung und Orthophosphorsäure (Gračanin) 220.
— und Licht (Böhmer) 542.
—, Nepeta Cataria- (Gordon) 736.
—, Pflanzen-, Stimulierung bei (Popoff u. v. Merkatz) 664.
—, Ricinus-, Cytoplasma von (Morel u. Velluz) 737.
— und Röntgenstrahlen (Maïsin u. Masy) 90.
— -Selektion (Linsbauer) 92.
Samenbildung, Männchen-, und Weibchen (Stiere) 432.
Samenblase, Histotopographie (Saigraeff) 53.
— -Sekretion, biochemische Studien zur (McCarthy, Travers Stepita, Johnston u. Killian) 351.
Samenfett, pflanzliches, chemische Zusammensetzung (Hilditch) 737.
Samengröße, Einfluß auf Keimleistung bei Radieschen (Gleisberg) 543.
Samenkanälchen, menschliches (Branca) 175.
Sammelbericht für physiologische Abteilung der Botanical society of America 591.
Sammelmethoden für biocönotische Forschungen (Hartig) 346.
Sandkultur, Kartoffelpflanzenwachstum in (Gregory) 250.
Sandstrand und Bodeneinfluß (Bruce) 692.
Saperda candida Fab.-Bekämpfung (Petch) 688.
Saponine bei Schweinemast (Schreiber) 80.
Sarkomzellen (Lewis) 279.
Satyriden [Südamerika], Flügelmuster bei (Schwanwitsch) 162.
Sauerland [Gebirgsbach], Algenflora in (Budde) 854.
Sauerstoff und Embryonalentwicklung beim Ascaris suum Golze-Ei (Brown) 545.
—, gelöster, Bestimmung in Wasser (Subrahmanyan) 4.
— -Untersuchung in japanischen Seen (Thienemann) 576.
Sauerstoffverbrauch, Muskelgewebe-, und Äthylalkohol (Macco u. Formicola) 531.
— der Niere während Salzdiurese (Shah) 187.
Sauerstoffzusatzgerät (Czensny) 345.
Saxifrage, tetraploide (Marsden-Jones u. Turrill) 825.
Scapholeberis mucronata O. F. Müller-Entwicklung, postembryonale (Rammner) 508.
Scaptomyza, minierende europäische, Biologie (Hendel) 118.
Scapula bei Chinesen (Shiino u. Nakayama) 115.
Scarabaeen, Graben von (Comignan) 428.
Sceliphron, Nestbau von (Menzel) 841.
Schabe, spezifische dynamische Wirkung bei (Gourévitch) 787.
Schädel [epipaläolithisches Zeitalter] (Stolyhwo 567.
—, Schichtlinien am (Pöch) 452.
—, Schnepfe- (Marinelli) 39.
Schädelform, anormale, als Rassenmerkmal (Ra cera) 236.
Schädelkapazität und -länge [Grönland-Eskimo (Cameron) 114.
Schaf-Blutknoten, Struktur (MacMillan) 766.
—, Hornwachstum beim (Nordby) 425.
— [Nordafrika], Beschreibung (Hilzheimer) 85
— -Thyreoidea, Histologie (Spöttel) 167.
Schafstammzucht [Badische Landwirtschafts- kammer], Leistungsprüfungen in (Vetter) 83
Schalenwachstum von Othea edulis (Orton) 66
Schallokalisation bei Tieren (Engelmann) 80
Schalone des antireticulo-endothelialen cytotox schen Serums (Kavečkij) 478.
Schaltier, Erkennung der (Dorsman) 464.
Scheckung, Meerschweinchen-, Vererbung (Iljin 560.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Darm, Kohlehydratverdauung im (Wolvekamp) 628.
— aus hessischen Tertiärablagerungen (Staesche 511.
Schimmelpilz, Nitratassimilation bei (Klein) 41
Schimpanse-Gedächtnis (Yerkes u. Yerkes) 65
— -Rückenmark, Untersuchungen am (Sergi) 502
Schistosomiasis aus spornlosen Eiern in Haut Uelé (Walkiers) 850.
Schistosomum japonicum-Geschlecht, Studien a (Severinghaus) 538.
Schlag ins Blaue (Naumann) 844.
Schlangenstern, Umdrehreflexe bei (Fraenkel) 53
Schleierkorrektion photographischer Schwärzur gen (Pritchard) 598.
Schleimbeutel des Kniegelenkes bei Japaner (Yano) 385.
Schleimfärbung mit Bestschem Carmin (Patzelt 134.
Schleswigholsteinische Bevölkerung (Gundel) 56
Schließzellen, Stärkehydrolyse in, und Temperatur (Kisselew) 780.
Schlupfwespe als Parasit von Tabanideneier [Java] (Nieschulz) 335.
Schmeißfliege-Absterben bei erhöhter Temperatur und Feuchtigkeit (Beattie) 457.
Schmelz, menschlicher, chemischer Nachweis von organischem Gehalt im (Sprawson u. Burg 269.
Schmelzorgan-Epithel, Zahnpapillentwicklung au (Fazzari) 624.
Schmelzpulpa und -epithelien während Zahnentwicklung (Reichenbach) 280.
Schmerzempfindung, Physiologie (Spiro) 207.
Schmidt-Lantermannsche Einkerbung, Quellbarkeit (Bito) 482.
Schnepfe-Schädel (Marinelli) 39.
Schnitt durch Baumwollfasern zur Zellwandunter suchung (Kisser u. Anderson) 725.
Schulterbewegung (Hvorslev) 386.
Schultergelenk, Bewegung im (Fick) 41.
Schutzfärbung bei Insekten (Heller) 842.
Schwangerenserum und männlicher Geschlechtstrakt (Fels) 527.

nwangerschaft, Verhalten des Blutes, Leberfunktion und Kohlehydratstoffwechsel während (Schmidt, Bickenbach u. Jonen) 195.
und männliche Geschlechtsdrüse (Reiprich) 663.
und Hypophysenvorderlappen-Zellen-Struktur bei Maus (Urasov) 168.
Nebennieren bei (Donaldson) 394.
Plexus solaris bei (Spirito) 499.
hwarzwald, Pflanzenleben im (Oltmanns) 588.
hweden, Eichenregion, autökologische Studien (Segerstad) 704.
hwefel, elementarer, und Rattewachstum (Lewis u. Lewis) 80.
in Meerschweinchen-Hirnhemisphären (May) 739.
hwefelkreislauf im Boden (Rippel) 125.
hwefelstoffwechsel s. Stoffwechsel, Schwefel-.
hwein, Farbe beim (Constantinescu) 232.
hweineembryo-Hypophyse (Snyder) 637.
hweinemast, Saponine bei (Schreiber) 80.
hweinezwillinge, zweigeschlechtliche, in gemeinsamer Fruchtblase (Hoadley) 87.
hweißsekretion, Haut-, menschliche, Kontrastfärbung (Jürgensen) 778.
hwellenwert, differentieller, Bedeutung in sexueller Endokrinologie (Pézard) 640.
hwereempfindlichkeit bei Limaxschnecken (Pieron) 803.
hwimmhaut, Frosch-, Innervation der Melanophoren in (Okada) 213.
leralknorpel, Amphibien-, entwicklungsmechanische Untersuchungen am (Yano) 314.
utigerella immaculata Newp., ökologische und physiologische Untersuchungen an (Friedel) 627.
utigeren-Kreislauf (Dubuisson) 69.
ymnorhinus Lichia-Magenöl (Kamm) 472.
bright Bantams-Gefieder und Gonaden (Eliot) 641.
cale L.-Gattung, Karyologie (Emme) 445.
e-Fauna [Pyrenäen] (Monard) 697.
, japanischer, Sauerstoffuntersuchungen in (Thienemann) 576.
, temperierter, Produktionsbiologie (Strom) 853.
eigelei, Furchungsreaktion im, und Anästhetica (Blumenthal) 93.
, intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration und Oxydations- und Reduktionspotential beim (Vellinger) 136.
, lebendes, Protoplasmaeiweißstoffe im (Vles u. Gex) 138.
, mitogenetische Strahlung (Frank u. Salkind) 93.
, Stimulationsmittel (KCN) beim (Popoff, Paspaleff u. Dobreff) 664.
und Thyroxin (Torrey) 222.
epocken, Lichtsinnesorgane von (Fales) 399.
estern, Umdrehreflexe bei (Fraenkel) 535.
ewasser, Lichteindringen in (Poole u. Atkins) 690.
, Phosphat- und Silicatgehalt des, und Phytoplanktonproduktion (Atkins) 586.
, verdünntes, marine Wirbellose in (Pearse) 574.
gmentaustausch von Lilium, Chiasmas bei (Belling) 680.
Sehapparat bei Gyrinus matator substriatus Steph. (Bott) 463.
Sehelemente in Axolotl-Retina (Police) 400.
Sehne-Dehnung, Poissonsche Zahl bei (Wöhlisch, René du Mesnil de Rochemont u. Gerschler) 363.
Sehschärfe der Bienen (Baumgärtner) 800.
— bei Negern (Wieser) 565.
Sehvermögen stäbchenloser Mäuse (Hopkins) 211. (Keeler) 802.
— der Salticiden (Homann) 210.
Seidenraupe [Pebrine], Nosema bombycis, Parasit der, Entwicklungszyklus (Palliot) 849.
Seitenlinien und Primitivlinien bei Amblystoma (Stone) 545.
Sekret, Vaginal- (Miura) 541.
Sekretion, äußere, der Verdauungsdrüsen (Babkin) 629.
— in Drüsenausführungsgängen (Mathis) 620.
—, Glandula submaxillaris-, Temperatur-Veränderung während (Gayda) 181.
—, innere, des Pankreas, physiologische Veränderungen von (La Barre) 794.
—, innere, der Speicheldrüsen (Simonetta) 776.
—, Pankreas-, innere, Regulation (La Barre) 777.
—, Phenolsulfophthalein-, durch Nierenkanälchen (Richards u. Barnwell) 181.
— und Plastosomen-Binnenapparatkomplex (Ma) 167.
—, Prostata- und Samenblasen-, Biochemie (Mc Carthy, Travers, Stepita, Johnston u. Killian) 351.
—, Schweiß-, der Haut unter Kontrastfärbung (Jürgensen) 778.
Sekretionszyklus, Triton marbré-Beckendrüse während (Parat) 609.
Sekretkörnchen-Bildung und Plastosome (Ma) 144.
Sekundärfollikel der Lymphdrüsen (Schillaci) 754.
Selachier, Interrenalorgan-Funktion bei (Kisch) 300.
Selbstbefruchtung bei Bullinus contortus (Brumpt) 218.
Selektion auf Albinomaus-Schwanzringe (Fortuyn) 450.
— [Haldane] (Reed) 551.
— und Haubenratten, Reinlinientheorie (Castle u. Pincus) 440.
—, Reben-, in reinen Beständen (Sartorius) 108.
—, Variation und Mendelismus, mathematische Behandlung (Herbst) 549.
Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten (Suzue) 601.
Senkungsreaktion der Erythrocyten (Höber) 602.
Sensibilisierung, biologische, Studie über (Dognon) 475.
— chininresistenter Rassen von Protozoen durch Arsen (Šmelev) 142.
Sepia officinalis-Pankreas (Castaldi u. Musio) 621.
Serbien, Flora in (Košanin) 704.
—, Gehölzflora in (Cernjavski) 704.
Serodiagnostik bei botanischer Verwandtschaftsforschung (Wermund) 59; (Gilg u. Schürhoff) 237.
Serpentin-Vegetation (Novák) 574.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Schwangeren-, und männlicher Geschlechtstrakt (Fels) 527.

Serumüberempfindlichkeit, lokale, und Eingriff am aktiven Mesenchym (Klinge) 239.
Sesamum indicum, Proteine im (Jones u. Gersdorff) 139.
Sexual . . . s. a. Geschlechts.
Sexualhormon und Endokrinkrankheiten (Fraenkel) 301.
—, männliches, bei Pflanzenstoffen (Loewe, Voss, Lange, Spohr) 199.
—, Wirkung bei Ratten (Carminati) 201.
— -Schwankung im Blute der Frau (Hirsch) 300.
—, weibliches (Triviño) 526; (Wadehn) 526.
—, weibliches, Unität oder Pluralität bei (Faust) 795.
Sexualität s. Geschlecht.
Sexualphysiologie der schwarzen und der weißen Frau (Stigler) 452.
Sexualzyklus, Brunst- und Scheinschwangerschaft (Wiesner) 219.
— beim weiblichen Meerschweinchen, Vaginalausstrich zur Verfolgung von (Soenksen) 812.
Sexuelle Reaktion und parasitischer Befall bei Mukorineen (Vuillemin) 810.
Sexueller Rhythmus (Lipschütz) 218.
Silber-Reduktionsmethode [Perdrau] für Bindegewebe-Nachweis (Davidoff) 3.
Silberfuchs-Ernährung (Sterzer) 259.
Silberimprägnation [Bolsi] für Mikroglia (Giuntoli) 133.
— beim Studium über Samenkeimung (Goncalves da Cunha) 507.
Silberlösung, ammoniakalische, in der Histologie (Kubie) 467.
Silberoxyd, ammoniakalisches, Rana esculenta-Ei (Sánchez y Sánchez) 815.
Silene [Gattung], Chromosomenzahlen in (Blackburn) 444.
Silphini (Coleopt.), Lebenserscheinungen bei (Heymons, v. Lengerken u. Bayer) 64.
Simulium-Larven, Pigmententwicklung bei (Voinov) 479.
Singapore, Mücken in, Jugendstadien (Edwards u. Given) 584.
Sinnesorgane, Licht-, von Seepocken (Fales) 399.
Sinnesphysiologie der Bienen (Frisch) 642.
Sinus cutaneus ungularum beim Renntier (Oksala) 164.
Sinushaar der Flossenfüßler (Tretjakoff) 763.
Skelett, Chinesen-, männliches, Anthropologie (Nakayama) 115; (Shiiono u. Nakayama) 115.
—, Fuß-, Knochenumbau im (Blencke) 41.
—, Gliedmaßen-, der Vertebraten (Nauck) 164.
—, Insekten-, Bau (Kühnelt) 162.
Skelettmuskel, Funktion der afferenten Endorgane im (Fulton u. Pi-Suñer) 303.
—, sympathische Innervation (Hines u. Tower) 534; (Tower) 534.
Sklareol in Salvia Sclaresa L.-Essenz (Volmar u. Jermstad) 603.
Slovenien, Torfmoor in (Pichler) 704.
Sojabohne-Atmung (Hafenrichter) 419.
— -Keimung und Temperatur (Wilson) 543.
Solanaceen, Chromosomen bei (de Vilmorin u. Simonet) 825.
— -Entwicklung (Glišić) 623.
Stützgeweb nigrum, parthenogenetische Entwicklung und bei (Jorgensen) 99.
—, Ursis fugax-Biologie (Hölldobler) 243.
Subaöffnung und Assimilation beim Kirschlorbeer (Maskell) 185.
Spaltungsreihe, F_2, Gametenverhältnisbestimmung aus (Wellensiek) 228.
Speicheldrüsen-Exstirpation und endokrine Drüsen (Ultimura) 521.
—, innere Sekretion bei (Simonetta) 776.
Speicherung und Milzexstirpation (Klinge) 239.
— und lokale Serumüberempfindlichkeit (Klinge) 840.
—, Trypanblau-, in tierischer Thymus (Mandelstamm) 393.
Speicherungstypen saurer Farbstoffe (Wallbach) 513.
Spektrophometrische Farbstoffprüfung (Irwin) 348.
Spektrum, Wellenlängen im, Biene-Unterscheidungsvermögen für (Kühn u. Fraenkel) 64.
Spermatogenese, Culex annulatus-, Chondriomentwicklung in (Hosselet) 368.
— des Hundes (Minouchi) 490.
— beim Kaninchen, Idiosom während (Hirschler u. Monné) 370.
—, Mus norwegicus albus- (Minouchi) 489.
— von Orgyia Thyellina Btl. und Antiqua L. Chromosome bei (Cretschmar) 755.
— von Philosamia cynthia, Chromosomen i (Dederer) 755.
Spermatogonie bei Discoglossus pictus Ott (Gambier) 489.
Spermatozoen und Bakteriotoxine (Uchigaki) 49
— und Bacterium (Guiltscher u. Schiller) 83
— -Lebensdauer (Walton, Hammond u. Asdell 152.
—, menschliche, biologisches Homologon bei (R sanov) 839.
— bei Vinca minor und -herbacea (Finn) 367.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
— -Beweglichkeit und Hodenhormon (Moore) 64
Spermin, Studien über (Wrede, Strack u. Hettch 270.
Spermiocytenteilung, zweite, von Mecostethus grossus L., Chromosomen bei (Morita) 755.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spermogenium-Entwicklung von Sporormia leporina Niessl (Arnold) 54.
Speziesbildung und veränderter Lebensraum (Baker) 707.
— mit Vervielfältigung von Chromosomen (Rosenberg) 443.
Spezifische dynamische Wirkung bei Schaben (Gourévitch) 787.
Spezifisches Gewicht der Plasmodien und Sporen bei Myxomyceten (Leontjew) 13.
Sphaeriales, biologische Studien an (Miller) 37
Sphaerium, Lebensweise bei (Monk) 760.
Sphegidae, brutversorgende, Biologie (Claude Joseph) 118.
Spinacidae [Dornhaie], Biologie (Kollmann, va Gaver u. Timon-David) 65.
Spinalganglienzelle, Huhnembryo-, Regenerati bei (Mossa) 610.

...ne, biologische Studien an (Gerhar... ...g, Ek-
...europäische rote (Headstrom) 841. ...mantea)
...mütterlicher Instinkt bei (Rabaud) ...
...menaugen, Physiologie (Homann) 210.
...alastern in Richtungsspindeln von Physa ...on-
...tinalis L. und Limnaea stagnalis L. (Weig-
...mann) 665.
...alstellung, einfache, Theorie (Schüepp) 758.
...ochona elegans, Studien über (Swarczewsky)
...492.
...ogyra, Gameten während Reifung und Kon-
...jugation bei (Lloyd) 810.
...Turgordruck von, und Ätyhlalkohol (Lepesch-
...kin) 732.
...nektomie und lokale Serumüberempfindlich-
...keit (Klinge) 840.
...ren, Aspergillus oryzae-, chemische Bestand-
...teile von (Sumi) 736.
...Equisetum-, erste Teilungswand in (Gistl) 433.
...-Membran bei Lycopodium clavatum L.
...(Zetzsche u. Huggler) 734.
...bei Myxomyceten, spezifisches Gewicht (Le-
...ontjew) 13.
...rophyten-Entwicklung bei Anthocerotaceae
...[Anthoceros] (Bartlett) 158.
...Lycopodium-, Anatomie (Spessard) 375.
...rormia leporina Niesel, Perithecium- und Sper-
...mogeniumentwicklung von (Arnold) 54.
...rulation, Saccharomyceten-, Einfluß der Zuk-
...kerarten und Wasserstoffionenkonzentration
...auf (Wagner) 313.
...osse, gekappte, Wachstum (Reed) 814.
...Zucker- und Säuregehalt von, und geotro-
...pische Reizung (Warner) 202.
...unggelenk, Mensch- und Anthropoiden-, Lage
...der Querebenen-Achse im (Genna) 42.
...rkebildung in Cerealien der Reispflanze (Bel-
...vel) 72.
...Theorie (Josephson) 470.
...rkegehalt, Kartoffel-, Einfluß von Kalidüngung
...und Stickstoff auf (Wießmann u. Schramm)
...575.
...rkeherde in Plastiden, physiologische Bedin-
...gungen (Maige) 416.
...rkehydrolyse in Mesophyll- und Schließzellen,
...Temperatureinfluß auf (Kisselew) 780.
...mm-Struktur von Tinospora rumphii Boerlage
...und -reticulata Miers (Santos) 377.
...mmbaum, Getreide- (Tschermak) 683.
...mmesgeschichte der ältesten Cephalopoden
...(Schindewolf) 180.
...der Primaten (Henckel) 40.
...tistik in Biologie und Medizin (Dufour) 450.
...der Durchschnittsbevölkerung (Luxenburger)
...327.
...tocysten, Mollusken-, und Limax-Schnecken-
...Geotaxis-Studium (Piéron) 654.
...hen der Vierfüßler (Krüger u. Thur) 528.
...ngel, Flachs-, südamerikanische und deutsche,
...Vergleich (Lauche) 377.
...ngelverbänderung, Studium über (Figini) 751.
...ppe des Hutberges [Pouzdřany] (Podpěra)
...45.
...rblichkeit und Entwicklung (Pearl) 454.
...rilisierung, eugenische [Kalifornien] (Popenoe)
...542.

T...
...terilisierung, hormonale, des weiblichen Tier-
körpers (Fellner) 796; (Haberlandt) 526, 796.
Sterilität, biologische Untersuchungen über (Uchi-
gaki) 490, 491.
— von Hemerocallis fulva und citrina (Timm)
543.
—, Pollen-, vom Apfel, Cytologie (Heilborn) 824.
Sterlet, Müllerscher Gang beim, Entwicklung
(Mooy) 176.
Stichling und Arsenobenzol (Boyer) 277.
Stickstoff und Kali, Einfluß auf Kartoffel-Stärke-
gehalt (Wießmann u. Schramm) 575.
—, Kohlenstoff-, beim Weizen (Hicks) 192.
—, Kohlenstoff, in Weizenpflanzen (Hickes) 517.
— und Phosphoretiolement-Frage (Freund) 75.
Stickstoffausscheidung bei Warmblütlern (Sorg-
Matter) 296.
Stimulation, Pflanzensamen- (Popoff u. Merkatz)
664.
— an Reissamen (Konzuloff) 814.
— von Wachstumsvorgängen (Niethammer) 814.
Stimulationsmittel (KCN) bei Seeigeleier (Popoff,
Paspaleff u. Dobreff) 664.
Stimulierende Wirkung von Aminosäuren auf
Zellen (Burge, Wickwire, Estes u. Williams)
416.
Stoffdurchtritt, Teilungskoeffizienten für (Irvin)
262.
Stoffwechsel, aerober und anaerober, der Küchen-
schabe (Davis u. Slater) 420.
—, Aminosäure-, von Paramaecium caudatum
(Emery) 493.
—, anaerober, des Regenwurms (Davis u. Slater)
783.
—, Betriebs-, von Paramaecium caudatum Ehrbg.
(Ludwig) 493.
—, Cholesterin-, und Nebennierenrinde (Horie)
183.
—, Eisen- (Lintzel) 783.
—, Eisen-, und Milz (Lauda u. Haam) 73.
— Stoffwechsel der Embryogewebe und -flüssig-
keiten (Bell, Cunningham, Jowett, Millet u.
Brooks) 315.
— embryonaler Gewebe im Serum (Kumano-
mido) 783.
—, Energie-, aerober und anaerober, der Zelle
(Haehn) 514.
—, Fett- (Mancke) 520.
—, Fett-, Studien über (Leites) 73, 74.
—, Fett-, des tierischen Corpus luteum (Kauf-
mann u. Dunkel) 200.
— geschlechtsnormaler Tiere und Geschlechts-
drüsenpräparate (Gleichmann) 80.
— der Hexonbasen (Russo) 818.
—, Kalk-, und Parathyreoideahormon (Herx-
heimer) 637.
—, Kohlehydrat- und Fett-, der Gewebe, ver-
gleichend morphologische Studien (Arndt)
781.
—, Kohlehydrat-, bei Hündin während Schwan-
gerschaft (Schmidt, Bickenbach u. Jonen) 195.
—, Kohlehydrat-, und Hypophyse (Pickat) 793.
— und Licht (Pincussen) 476.
—, Lipoid-, Studien über (Leites) 73, 74.
—, Muskel-, Untersuchungen über (Himwich u.
Castle) 530.

Stoffwechsel, Nerven-, Untersuchungen über (Gerard u. Meyerhof) 799.
—, respiratorischer, und Temperatureinfluß auf Katalase bei Pflanzen und Tieren (Burge u. Burge) 842.
—, Schwefel-, bei Ratten (Lewis u. Lewis) 80.
— und spontane Lebhaftigkeit bei der Ratte (Lee u. Bushirk) 805.
— stationärer und wachsender Gewebe (Rosenthal u. Lasnitzki) 186.
—, Tabakpflanze-, Nicotin im (Mothes) 421.
—, Wassertiere-, gelöste Nährsubstanzen im (Křiženiecky u. Podhradsky) 66.
—, Wassertiere-, gelöste Nährsubstanzen im (Kostomarov) 691.
—, Zell-, Produkte des, und Gewebewachstum (Kimura) 606.
Stoffwechselphysiologie von Aspergillus oryzae (Tamiya) 784.
— von trächtigen Hunden (Schmidt, Bickenbach u. Jonen) 195.
Stomata, unter- und oberseitige, des Blattes, Verhalten von (Leick) 202.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgen-.
—, mitogenetische, und Mitosen (Gurwitsch) 432.
—, mitogenetische, Theorie (Gurwitch) 312; (Guttenberg) 312; (Roßmann) 312; (Schwarz) 313.
—, Sonnen- und Himmel-, Bedeutung für die Medizin (Linke) 244.
—, Sonnen-, und Kulturmedien (Leonard u. Marsh) 259.
— [ultraviolette] und Calciumoxalatkrystalle in Pflanzenzellen (Nadson u. Rochlina-Gleichgewicht) 139.
— [ultraviolette] und geschlechtliche Fortpflanzung (Stevens) 431.
— [ultraviolette] und Hefe- und Pilzwachstum (Nadson u. Filippov) 433.
— [ultraviolette] und Hoden (Czarnecki u. Jolly) 276.
— [ultraviolette] bei Mikrophotographie (Damianovich u. Pirosky) 135.
Strahlenbiologische Untersuchungen (Birsa) 141.
Strahlende Energie und Protoplasmatätigkeit (Kime) 141.
Strahlenmessung nördlich des Polarkreises (Kestner u. Borchardt) 121.
Strahlenphysiologie und -therapie (Regaud, Lacassagne u. Ferroux) 140.
Strahlenstich, mikroskopischer, bei Operationen an Einzelzellen (Tschakhotine) 436.
Strahlenwirkung, biologische, und Bestrahlungszeit, Einfluß der Absorption auf (Terrill) 274.
Strömungsdoppelbrechung von Bariumsulfat-ultramikrokrystallen (v. Weimarn) 730.
Stromata, Erythrocyten-, Eigenschaften bei (Haurowitz u. Sládek) 611.
Strongylocentrotus purpuratis-Ei, befruchtetes, hyaline Membran beim (Moore) 313.
Struma-Drüsen bei Columba Livia Bonnet (Dulzetto) 392.
— -Drüsen, Columbia livia-, Verdauungsfunktion (Dulzetto) 67.
Studentinnen, deutsche, Größe- und Gewichtsvariabilität bei (Schenkel) 328.
Stützgewebe-Grundsubstanz, Zusammensetzung und Histogenese (v. Korff) 23.
—, Untersuchungen an (Hintzsche) 147.
Subarachnoidalraum des Rückenmarks und Liquor cerebrospinalis (Spirov) 501.
Süd-Dakota [Black hills], Pflanzenstudium (Hayward) 704.
Südafrika, Heterosomata-Verbreitung von (Bonde) 707.
—, menschliche Bastardierung in (Lotsy u. Godijn) 688.
Südslawen, Anthropologie (Skerlj) 115.
Süßwasseralgen [England] (West) 708.
Süßwasserlamellibranchier-Biologie, Mantelhöhlenflüssigkeit in (Jatzenko) 288.
Süßwasserpulmonate s. a. Bullinus contortus.
Superfoecundatio-Nachweis durch Blutgruppenbestimmung bei menschlichen Zwillingen (Gather) 233.
Sus Asiaticus, vegetatives Nervensystem beim, Morphologie (Uchida) 499.
Symbiose, Flechten- (Dobler) 331.
—, intracellulare, bei Pupiparea (Zacharias) 57[illegible].
—, Nostoc in (Danilov) 332.
—, Psychotria- (Kořinek) 578.
— zwischen Termiten und ihren Darmprotozoen (Cleveland) 332.
Symmetrie in Organismen (Crow) 614.
Sympathicus, Abhängigkeit der Thyreoideafunktion vom (Asher u. Pfluger) 196.
— abdominalis und Parathyreoideae (Peracchia) 523.
—, Hals-, menschlicher (Axford) 286.
—, Verbindung mit Nervus phrenicus (Yane) 284.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Synapsisart, Vorstellung über (Minouchi) 443.
Synathin, Einfluß auf Amphibienlarve-Metamorphose (Geßner) 315.
Synoviale Häute, Histologie (Franceschini) 39[illegible]
Systematik der Gattung Rhamnus, Emodinvorkommen (Heppeler) 179.

Tabak-Wachstum und Timothyaufguß (Doran) 786.
Tabakspflanze, Alkaloide in (Chaze) 607.
— -Stoffwechsel, Nicotin im (Mothes) 421.
Tabanidenei [Java], Schlupfwespen als Parasiten von (Nieschulz) 335.
Talpa europaea-Becken (Nauck) 164.
Tannin und Birkenschwamm (Lutz) 294.
—, pyrogallolbildendes, Physiologie (Michel-Durand) 265.
Tapetum von Arum maculatum L. (Mascré) 36[illegible]
— lucidum, Unteruschungen über (Hosoya) 39[illegible]
Taraxacum officinale-Wurzeln, Polarität bei (Nemec) 434.
Tardigraden, Ökologie und Physiologie (Marcus) 462.
Taschenbuch der mikroskopischen Technik (Romeis) 724.
Tastfigur-Asymmetrie (Grüneberg) 236.
—, menschliche, Vererbung (Grüneberg) 450.
Tatra, Polycelis cornuta [Johns] in (Tomaszowski) 589.

-ibe, Carotispuls bei (Tigerstedt, Carlberg, Ekman u. Saltin) 775.
- Haus-, Ovulationsrhythmus bei (Amantea) 660.
-hnik s. a. Methode.
- histologische, für Parasitenbestimmung (Carleton) 593.
- mikroskopische [Taschenbuch] (Romeis) 724.
- pathologisch-histologischer Präparate (Geith) 594.
-blatt, Chemie (Calvery) 14.
-pflanze vom botanischen und ökonomischen Gesichtspunkt (Palibin) 454.
- -Produktivität (Pokrovskij) 457.
- -Wachstum [Georgia] (Pokrovskij) 457.
-schädling [Niederländisch-Indien], Bekämpfung (Menzel) 851.
-ilung bei Pleurotrida lanceolata (Manwell) 371.
-ilungsgeschwindigkeit, Bestimmungsmethode (Wolf) 664.
-ilungskoeffizient für Stoffdurchtritt (Irwin) 262.
-ilungsrate von Oxytricha und Kulturmediummenge (Yocom) 371.
- Aviv, Kruster- und Rotatorienfaune bei (Krampner) 252.
-lencephalon (Anthony) 286.
-leostier [Poeciliinae], bionomische Studien an (Bellamy) 830.
-llina tenuis da Costa, Biologie (Stephen) 455.
-mperatur, Assimilationabhängigkeit von, und Kohlensäureassimilation bei arktischen Pflanzen (Müller) 779.
- und Austerlaichen (Nelson) 86.
-, Chromosomenverdoppelung in somatischen Zellen mit (Koshuchovo) 220.
- und Embryonalentwicklung beim Ascaris suum Golze-Ei (Brown) 545.
- und Entwicklung der Eier von Ascaris megalocephalasuilla und Toxascaris limbata (Zawadowsky u. Sidorov) 665.
-, erhöhte, Schmeißfliegeabsterben bei (Beattie) 457.
- und Geschwindigkeit biologischer Prozesse (Jacobs) 602.
- und Getreidekeimung (Wilson) 543.
- und immunitäre Kaltblüterfähigkeiten (Bosa u. Cerbone) 839.
-, Körper-, Entwicklung bei Zaunkönignestlingen (Kendeigh u. Baldwin) 518.
-, Körper-, bei nebennierenlosen Ratten (Hayama) 228.
- und Kohlensäureassimilation bei Bohnen (Yoshii) 780.
- -Konstante für Gonionemuspulsation (Wolf) 532.
- des Meerschweinchens (De la Barrera) 298.
- und Pflanzenkatalase im Vergleich zum respiratorischen Stoffwechsel (Burge u. Burge) 842.
- und Pflanzenkrankheitentwicklung (Dickson u. Holbert) 842.
-, Regulierung biologischer Prozesse durch (Ferrigno) 744.
-, Rinde-, und Stammesgröße der Wymouthskiefer (Gottlieb) 245.
- Temperatur und Stärkehydrolyse in Mesophyll- und Schließzellen (Kisselew) 780.
- — -Veränderung während Glandula submaxillaris-Sekretion (Gayda) 181.
- — im Walchen- und Kochelsee (Kühl) 585.
- Temperaturabhängigkeit der Dimension elastischer Gewebe (Wöhlisch) 362.
- — und Mutationsrate-Messung der Gene (Muller) 821.
- Tentakel bei Aktimen und Fremdkörper (Malovičko) 149.
- Terminatia der Culiciden und Psychodiden (Martini) 380.
- Termiten-Aufzucht (Montalenti) 333.
- — und ihre Darmprotozoen, Symbiose zwischen (Cleveland) 332.
- — und Protozoenfauna (Light u. Sanford) 332.
- Termitensoldaten, fruchtbare (Heath) 218.
- Tertiärablagerung, hessische, Schildkröten aus (Staesche) 511.
- Testis s. Hoden.
- Tetraploide Saseifrage (Marsden-Jones u. Turrill) 825.
- Tetraploidie bei Artemia salina (Artom) 444.
- Tetrapoden, Hemisphärenhirn von, Morphogenie (Kiesewalter) 769.
- Tetrodon porphyleus Sieb [Fugufisch] (Teraoka) 740.
- Thalictrum, Cytologie (Kuhn) 445.
- Thebesische Gefäße und Herz-Blutversorgung (Wearn) 292.
- Thenthrediniden-Eibildung, Nähr-, Ei- und Follikelzellen bei (Peacock u. Gresson) 667.
- Theodoxia fluviatilis [Sandberger], Spermatogenese von (Tuzet) 488.
- Thermodynamik der Kollagenwärmeumwandlung (Wöhlisch u. René du Mesnil de Rochemont) 363.
- Thorium und Bindung von anorganischem Phosphat im Organismus (Dorlencourt) 781.
- Thyllenbildung bei gepropften Pflanzen (Daniel) 664.
- Thymus-Antagonismus und Körpergewicht (Krizeneckey) 425.
- —, Hassallsche Körperchen von (Kingsbury) 392.
- — und Hypophysenextrakt, Einfluß auf den Hund (Larsen u. Fisher) 798.
- —, Katze-, Entwicklung (Deanth) 392.
- — und Lymphdrüsentransplantation, vergleichende Studien an (Marmorstan-Gottesman u. Gottesman) 227.
- — und Parathyreoidea beim Menschen, Beziehung (Gerard) 167.
- — und Parathyreoidea beim Säugling (Dupérié) 622.
- —, Thyreoideaernährung bei (Courrier) 425.
- —, tierische, Trypanblauspeicherung im (Mandelstamm) 393.
- — -Transplantation in Tibiamarkhöhle beim Meerschweinchen (Richter u. Jaffe) 548.
- Thymusinseln in Meerschweinchen-Parathyreoidea (Florentin) 393.
- Thyraden und Amphibienlarven (Geßner) 668.
- Thyrektomie, experimentelle, reticuloendothelialer Apparat, Leber, Milz und Nebennierenkapsel bei (Garosi) 31.

Thyreoidea, Wirkung auf Amphibienlarvenmetamorphose, Synthelineinfluß (Gessner) 315.
— -Antagonismus und Körpergewicht (Krizeneky) 425.
— -Behandlung der Mutter und Nachkommenschaft (Pighini) 670.
—, embryonale, bei Säugetier und Mensch, morphogenetische Wirksamkeit (Schulze, Schmitt u. Hölldobler) 670.
— -Ernährung, Einfluß auf Thymus und Hoden (Courrier) 425.
— und -extrakt, Einfluß auf Ovarium (Superbi) 792.
— -Funktion, ihre Abhängigkeit vom Zentralnervensystem (Asher u. Pfluger) 196.
— und Geschlechtsdrüsen beim Huhn (Zawadowsky u. Liptschina) 791.
— bei Javanern (Pfister) 833.
— [25. bis 50. Lebensjahr], Vergleich (Schaer) 833.
—, menschliche, Jod in (Occhipinti u. Castaldi) 563.
— während Metamorphose des Aales (Murr u. Sklower) 226.
— und Pankreas bei Amphibienlarven, funktionelle Beziehung (Aron) 669.
—, Parathyreoidea und Gaswechsel, Beziehungen (Takahashi) 198.
—, Peromyscus maniculatus-,histologische Unterschiede in (Yocom u. Huestis) 622.
— -Präparat und Pflanzenwachstum (Scaglia)222.
—, Schaf-, Histologie (Spöttel) 167.
— -Substanz-Ernährung und Organismuswachstum (Kliwanskaja-Kroll) 635.
—, Thyroxin in (Abelin) 790.
— -Transplantation bei sensibilisierten Tieren (Carmona) 820.
— -Wachstum, Histologie (Akiyama) 168.
Thyreoideatätigkeit, beide Produkte der (Williamson, Pearse u. Cunnington) 522.
Thyreoideavergrößerung und Konstitution der Jugendlichen (Rubens) 326.
Thyreoidektomie und Funktion der barrière hémato-encephalique (Stern, Rapaport u. Kremlew) 798.
— und spontane Lebhaftigkeit bei Ratten (Lee u. Bushirk) 805.
Thyreokrinernährung bei Rattehoden (Belawenetz) 636.
Thyroxin und Huhngeschlechtdifferenzierung (Greenwood u. Chaudhuri) 636.
—, Einfluß auf Bildung oxydasepositiver Zellformen im Maus-Bindegewebe (Stockinger) 23.
— und Seeigel- und Ascidieneier (Torrey) 222.
— in der Thyreoidea (Abelin) 790.
Thysanoessa raschii-Lebensgeschichte(Macdonald) 571.
Tiefenwahrnehmung im Mikroskop (Berek) 341.
Tier und Hypnose (Dexler) 430.
Tiergeographie und Kontinentalverschiebung (v. Ubisch) 255.
Tierphysiologie (Herter) 799.
Tierwelt in Lousiana (Viosca jr.) 708.
— [Mitteleuropa] (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 461.
Tinospora rumphii Boerlage und -reticulata Mier[illegible] Stamm- und Blattstruktur von (Santos) 37[illegible]
Tintenfisch-Mantel, Bindegewebe im (Jullien) 27[illegible]
Tomate, Bacterium tumefaciens in (Hill) 847.
—, Nährstoffbedarf bei (Heydemann) 575.
—, Periklinalchimäre von, mit Kartoffel (Jørgensen) 222.
Tonsillen-Entwicklung in Anurenzungengegen[illegible] (Myers) 509.
—, Herzmuskel-, von Anodonta cygnea un[illegible] Säuren (Du Buisson) 533.
Tonussubstrat-Frage (Bozler) 21.
Topographie, kraniocerebrale, und Gehirnarterien[illegible] darstellung im Röntgenbild (Egas Moniz, Almeida Dias u. Almeida Dias) 132.
Topographische Anatomie, Diotrographie b[illegible] (Jazuta) 132.
Torfmoor [Kroatien und Slovenien] (Pichler) 70[illegible]
Toxascaris limbata-Ei-Entwicklung und Temperatur (Zawadowsky u. Sidorov) 665.
Toxin, Bakterio-, und Spermatozoen (Uchigaki) 490.
Tracheen-Lüftung bei Chilopoden (Dubuisson) 6[illegible]
Tracheencapillaren-Sichtbarmachung bei (Teodoro) 48.
Trächtigkeitsdauer bei Maus und beiderseitiger Ovariektomie (Harris) 219.
Trägheitsgesetz, biologisches (Abel) 178.
Tragdauer bei Kaninchen (Knaus) 218.
Transpiration, Bestimmung am Standort (Iwanoff) 774.
— und narkotische Stoffe (Schmucker) 774.
—, Physik (Sierp u. Seybold) 288.
Transplantat, Geschlechtsdrüsen-, Entwicklung bei Bufo vulgaris (Welti) 548.
—, homoioplastisches, Erhaltung von (Nigrisoli) 673.
— beim Kaninchen, Knorpel- und Knochenbildung im (Didier u. Guyon) 25.
—, Lymphknoten-, autoplastisches, Regeneration (Jaffe u. Richter) 674.
Transplantation, autoplastische, in die Knochenmarkhöhle (Richter u. Jaffe) 548.
—, Fettgewebe-, Histologie (Hilse) 23.
—, Geschlechtsdrüsen-, bei Haustieren (Frei) 31[illegible]
—, Geschlechtsdrüsen-, auf junge Rinder (Grüter) 318.
— toter Gewebe (Hosomi) 317.
—, Haut-, auto-, homoio- und heteroplastisch[illegible] (Carmona) 228.
—, heteroplastische, bei Amblystoma-Gürtellarvalagehälften (Schwind) 227.
—, Hoden-, Triton cristatus-Weibchen-Urogenitalapparat nach (de Beaumont) 227.
—, homoioplastische, Fermenteigenschaften in Tierserum nach (Patrone) 820.
—, homoplastische, von Haut im Peritoneum (Antonioli u. Villata) 673.
—, Kopf-, bei Insekten (v. Lengerken) 547.
—, Kopf-, und Instinktveränderung bei Insekten (Bischoff) 226.
—, kreuzweise, der Leghorn- und Campinegoniden (Greenwood) 795.
— an Lymphdrüsen und Thymus, vergleichende Studien (Marmorston-Gottesman u. Gottesman) 227.

nsplantation, Ovarium-, und endokrine Wirkung des Ovariums, Studie über (Pettinari) 525.
Ovarium-, von neugeborenen Hündinnen auf alte (Truffi) 674.
Pankreas- (Gayet u. Guillaumie) 199.
von Thyreoidea und Haut (Carmona) 820.
nsport organischer Farbstoffe durch tierischen Organismus (Ziegler u. Mendel) 70.
nsvaal, Mammut und Mensch in (Osborn) 416.
uben, winterharte und kernlose (Stout) 829.
ubenzucker s. Glykose.
matoden, digenetische, Integument (Prenant) 382.
bolium confusum duval, Vitaminbedarf des (Sweetman u. Palmer) 424.
ichia Hartmann-Genoty (Boettger) 411.
ichogamma evanescens-Männchen, Polymorphismus von (Zulueta) 823.
ifolium repens-Varietät, Kreuzung von (Eritn) 106.
illium-Rost, Studien über (Barrus) 699.
imorphismus bei Lythrum salicaria (East) 556.
iops cancriformis [Bosc.], Versuche an (Gaschott) 65.
iticum, cytologische Untersuchungen an (Kagawa) 319.
spelta und Chromosomen führende Weizenzwergpflanzen, Bastarde zwischen (Nishiyama) 553.
turgidum-L.-Reifung, Anatomie (Athanassoff) 161.
iton-Beckendrüse, Zellstudium (Parat) 392.
cristatus-Weibchen-Urogenitalapparat nach Hodentransplantation (de Beaumont) 227.
marbré-Beckendrüse während Sekretionszyklus (Parat) 609.
taeniatus Laur., Neotenie bei (de Fremery) 816.
ockenbeizmittel für Laboratoriumsversuch (Esdorn) 93.
ockenfarmsystem und Bodenfeuchtigkeit (Barnes) 692.
ockensubstanz, Wasserlöslichkeit der, Beziehung zur Calciumernährung der Orangen- und Citronenblätter (Haas) 349.
opismen, hormonale Theorie von (Cholodny)790.
bei Planaria albissima, -alpina und Polycelis cornuta (Carpenter) 214.
ypanosomen, Kernteilung bei (Roskin u. Schischliaiewa) 153.
, paravakuoläre Bildungen (Lavier) 153.
yptophan im tierischen Organismus (Demianowski) 740.
be und Uterus bei Tieren, Übergangsstelle (Lee) 401.
berkelbacillen, Gewebekulturen beimpft mit (Maximow) 453.
buli der lebenden Froschniere während Diurese (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa u. Hosoya) 71.
cumán, Anopheles pseudopunctipennis-Fortpflanzung in (Shannon u. Davis) 583.
mor, s. a. Geschwulst.
-Behandlung bei Maus (Vlés u. Coulon) 840.
, menschlicher, Mendelismus bei (Miche) 562.
morempfindlichkeit und Vererbung (Lynch) 110.
Tunica interna, längsverlaufende Muskelfasern in, der Säugetierarterien (Baroni) 45.
Tupaja, Primordialcranium von, und Primatenursprung (Henckel) 385.
Tupajahand, Ontogenese und Phylogenese (Lorenz) 45.
Turgordruck von Spirogyra und Äthylalkohol (Lepeschkin) 732.
Typenkunde der Hauskatze (Schwangart) 235.

Überpflanzung s. Transplantation.
Ultramikroskop, Hämolyse der Zellmembran unter (Suzue) 601.
Ultramikroskopie (Dufour, Lany u. Pacaud) 257.
Ultramikroskopisches in der Biologie (Frey) 599.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
Ultraviolettdurchlässige Gläser, Untersuchungen über (Goodman u. Anderson) 257.
Umdrehreflex bei See- und Schlangensternen (Fraenkel) 535.
Umwelt, Einfluß auf Haut und Haar der Säugetiere (Sokolowsky) 163.
— in Myopie-Entwicklung (Luxemburger) 327.
Umweltbedingheit und Vererbung des Geburtsgewichtes (Bluhm) 232.
Umweltfaktoren bei Meerschweinchenwachstum (Ibsen) 546.
—, quantitative Analyse (Chapman) 244.
Unfruchtbarkeit bei Ratten (Evans) 442.
Unpacking-Theorie [W. Bateson] (Landau) 821.
Unterkieferdrüsen, Hauswiederkäuer-, Unterscheidung (Ziegler) 166.
Unterscheidungsvermögen der Bienen für Wellenlängen im Spektrum (Kühn u. Fraenkel) 644.
— und Zahl der erregten Sinneselemente (Heinz u. Lippay) 212.
Urease aus Amöbocytengewebe von Linnilus, Salzeeinfluß auf (Loeb u. Lorbeerblatt) 474.
Urikase bei Vogel-Embryonen (Przylecki u. Rogalski) 96.
Urniere, menschliche, Innervation (Kolmer) 57.
Urodelen, Neutralohrschluß bei (Boerema) 95.
Urohyale der Fische [Soleiden] (Chabanaud) 39.
Uterus und Tube bei Tieren, Übergangsstelle (Lee) 401.
Uterusschleimhaut, menstruierende, Anatomie (Meyer-Rüegg) 402.
—, prägravide Veränderungen der, und Corpora lutea-Zahl (Joublot) 526.

Vagina-Flora der Ratte, cyclische Veränderungen in (Kreisman u. Fleisher) 662.
—, menschliche, cyclische Veränderungen bei (Lindemann) 812.
—, Ratte-, cyclische Phänomene in (Carminati) 201.
Vaginalausstrich zur Verfolgung des Sexualzyklus beim weiblichen Meerschweinchen (Svenkeen) 812.
Vaginalsekret (Miura) 541.
Vagusfasern in Nn. splanchnici (Duncan) 169.
Vagusnerven und Beweglichkeit des Necturus-Magen (Patterson) 287.
Vakuole, Amöben-, contractile, Ausscheidung injizierter Lösungen durch (Horoland u. Pollack) 613.

Vakuole, contractile, Funktion bei Paramaecium caudatum Ehrbg. (Ludwig) 493.
Vakuolenapparat in Magnolia glauca-Blättern nach Phomopsis-Infektion (Dufrénoy) 699.
Vakuom-Darstellung bei Pflanzenzellen (Rice) 357.
—, und Golgiapparat in Krebsmitteldarmdrüse (Dornesco) 609.
— in männlichen Notonecta glauca L.-Geschlechtszellen (Voinov) 151.
— bei Phryganea grandis L. [Trichoptere]-Larve (Hirschler u. Hirschlerowa) 144.
— der Triton marbré-Beckendrüse während Sekretionszyklus (Parat) 609.
Valonia macrophysa-Zellsaft, Zusammensetzung (Höber u. Höber) 138.
Vanessa urticae L.-Färbung und Gase (Ščedrin) 122.
Variabilität, Färbungs-, bei Melasoma aenea L. (Kuntze) 234.
—, Größe- und Gewicht-, bei deutschen Studentinnen (Schenkel) 328.
—, Honigbiene-, und Lebenslagefaktoren (Michailoff) 235.
— bei ingezüchteter Bevölkerung (Carter) 834.
— bei Kartoffelknolle-Morphologie (Müller u. Braun) 685.
—, Kongregationen-, und individuelle, Mathematik (Smirnov) 832.
— bei Limnae stagnalis L. var. goktschana Mouss (Shadin) 832.
— von Lymnaca traskii Tryon (Mozley) 686.
— des menschlichen Körpers (v. Verschuer) 831.
— von Mollusken (Caziot) 686.
—, Saison-, der Honigbiene (Michailoff) 235.
— der Wollpflanze (Rea) 832.
Variation, Mendelismus und Selektion, mathematische Behandlung (Herbst) 549.
Varietät-Bildung und veränderter Lebensraum (Baker) 707.
—, Trifolium repens-, Kreuzungen von (Erith) 106.
Vasomotoren in Bufo-Rückenmarkwurzeln (Hazama) 84.
Vaterit des kohlensauren Kalkes (Prenant) 36.
Vaterschaft-Bestimmung [Gesetz und Naturwissenschaft] (Sellheim) 219.
Vegetation, Gipfel- und Abhänge- (Klášterský) 455.
—, Küsten- [Mt. Desert Island, Maine] (Johnson u. Skutch) 255.
—, Serpentin- (Aovák) 574.
Vegetationswechsel, postglazialer (Werth) 589.
Vegetationszeit, Wachstumsperioden während (Reed) 423.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Vena cava superior beim Hunde, Ganglienapparat, Reizung der Nerven vom (Marmorstein) 499.
Venen, Reizleitungssystem-, des Herzens (Giraudel) 765.
Verbreitung, geographische, der Roeleria in Balkanländern (Maly) 704.
—, Heterosomata-, von Südafrika (v. Bonde) 707.
Verdauung bei Protisten (Forstner) 155.
—, Rohfaser-, beim Huhn (Radeff) 288.
—, Wiederkäuer- (Mangold) 67.
Verdauungsdrüsen, äußere Sekretion bei (Babkin) 629.
Verdauungsfunktion der Columbia livia-Kropfdrüsen (Dulzetto) 67.
Verdauungsorgan, Ferment im (Tachibana) 81[illegible]
Verdunstung, festgestellt mittels Livingstons Evaporimeter (Hilitzer u. Zlatnik) 845.
Vererbung in Armenfamilien (Lidbetter) 831.
—, Atrichosis-, bei albinotischer Hausmaus (Labedinsky u. Dauvart) 112.
— der Augen- und Hautfarbe bei Indianern und Weißen [Nord Ontaria] (Gates) 111.
— der falschen Bastarde bei Fragaria nach Millardet (East) 681.
—, Blutgruppen- (Graff u. Werkgartner) 233; (Furukata) 233; (Lattes) 233.
— der menschlichen Blutgruppen (Thomsen) 831.
—, Chromosomentheorie bei (Stern) 823.
— der Cladoceren (Banta u. Wood) 101.
—, Cladoceren- (Banta u. Wood) 553.
—, Edelrose- (v. Rathlef) 108.
— der Farbvariation bei Peromyscus (Summer) 449.
— der Frühreife beim Reis (Jones) 829.
— bei Gammarus Chevreuxi-Zwergwuchs (Forc[illegible]) 683.
—, Geschlechts-, beim Menschen (Swoboda) 823.
—, Haarform-, beim Menschen (Flügge) 112.
— bei Habrobracon juglandis Ashmed (Kühn) 559.
—, Hämophilie- (Macklin) 112.
— beim Huhn (Punnett u. Pease) 684.
—, Katalasegehalt-, des Blutes (Koltzoff) 830.
—, Körpergröße-, Hypophysensekretion bei (Robb) 326.
— hochgradiger Kurzsichtigkeit (Czellitzer) 23[illegible]
— bei Limnaea stagnalis (Piaget) 559.
— bei Lolium perenne (Jenkin) 447.
— der markhaltigen Retina-Sehnervenfasern (Kaso) 113
— bei Meerschweinchenscheckung (Iljin) 560.
— der Mehrzitzigkeit beim Rind (Ivanova) 830.
— [Mendel] bei Baumwolle-Blattform (Peebles) 682.
—, nichtmendelnde (Correns) 440; (Lilienfeld) 828.
— bei Nicotiana tabacum (Chipman u. Goodspeed) 107.
— bei Nigella damascena L. (Toxopéus) 107.
— bei Oenothera (Gades) 318.
— der physiologischen Heterostylicunterschiede (Laibach) 229.
—, Psychose-, Abweichungen vom Mendelgesetz bei (Swoboda) 831.
— bei Reisfarbe (Mitra, Gupta u. Ganguli) 682.
— der menschlichen Tastfiguren (Grüneberg) 540.
— und Tumorempfindlichkeit (Lynch) 110.
— und Umweltbedingtheit des Geburtsgewichtes (Bluhm) 232.
— -Untersuchung an Nigella damascena L. (Toxopéus) 229.
—, Vielfärbigkeit-, bei Farnen (Andersson) 440.
—, Widerstandsfähigkeit-, gegen Krankheiten (Roberts) 838.

'erbung der Zeichnung und Geschlecht bei Platypoecilius maculatus [Günth] (Bellamy) 830.
'erbungsanlage, wertvolle, Völkerkeimebildung zur Erhaltung von (Thomsen) 832.
'erbungslehre, moderne, und Evolution (Wettstein) 441.
[Zelle] (Power) 684.
'erbungswissenschaft [Lehrbuch] (Goldschmidt) 439.
'fliegen bei Bienen (Borchert) 803.
'gesellschaftung von Gobiosoma bosci mit der Auster (Nelson) 253.
von Nomeus mit Physalia (Parker) 252.
'giftung, Blei-, Degeneration und Regeneration in Nerven bei (Villaverde) 482.
Gebärmutterveränderung durch (Sakuma) 745.
Protoplasma- (Shackell) 277.
mit Tabak und Alkohol, neurofibrillärer Apparat bei (Leone) 482.
'halten, Pagurus arrosor Herbst und Sagartia parasitica Gosse (Brock) 651.
, phototaktisches, Entwicklung (Goldsmith) 650..
'handlung der amerikanischen zoologischen Gesellschaft, Nashville, Tennessee 710.
'jüngung, histochemischer Mechanismus (Marinesco) 240.
'kalkung, Knorpel-, und Magnesium-Ion (Kramer, Shelling u. Orent) 606.
, Pathologie (Frey) 364.
-Studium [Rabl-Verfahren] (Sacerdote) 4.
'kieselung innerhalb lebender pflanzlicher Zellen (Pfeiffer) 748.
'knöcherung, Hufknorpel-, und Pferdehuffunktion (Heusser) 497.
, Rippenknorpel-, beim Menschen (Rist, Gally u. Trocmé) 384.
'rmehrung der Isospora lacazei Labbé (Hosoda) 580.
'ronica persica-Endosperm-Haustorien, Kerne in Riesenzellen von (Dop) 20.
'rsuchsreihe, Auswertung von (Möller-Arnold) 576.
'rtebraten, Epithelfibrillen bei, Darstellungsmethode (Charipper) 257.
-Gehirnrinde, variable Struktur (Retterer) 768.
-Hoden, jahreszeitliche Veränderungen bei (Oslund) 402.
, niedere, Atmungsorgane, Lipoidhärese in (Roger, Binet u. Verne) 398.
, niedere, Erythrocyten der (Komocki) 365.
, niedere, Ovarien bei (Ceni) 639.
, Skelett der paarigen Gliedmaßen von (Nauck) 164.
, tonische Bewegungslosigkeit bei (Haagland) 805.
'rwandtschaftsforschung, botanische, Serodiagnostik für (Wermund) 59; (Gilg u. Schürrhoff) 237.
'icia faba-Wurzelspitzenatmung und Röntgenstrahlen (Bersa) 141.
'elfärbigkeit-Vererbung bei Farnen (Andersson) 446.
Vierfüßler, Oberschenkelmuskulatur bei (Appleton) 165.
—, Stehen bei (Krüger u. Thur) 578.
Vinca minor und — herbacea, Spermazellen bei (Finn) 367.
Viola hirta, Pelorien von (de Cugnac) 34.
Viper-Geruchssinn für Ernährung (Baumann) 655.
Virginia, Mischlinge in (Cook) 237.
Viruskrankheit, cytologische Untersuchungen nach (Klebahn) 698.
—, Kartoffel-, und Insekten (Smith) 459.
—, pflanzliche, Infektionsvorgang bei (Böning) 238.
—, Studien über (Schaffnitz) 459.
Viscum album- und Loranthus europaeus-Frucht, Vogelleimgewinnung (Schiller) 380.
Vitalfärbung bei Gewebekulturen (Bowen) 467.
— beim Kaninchen (Hesse) 486.
—, saure, und Augapfel (Farina) 594.
—, Untersuchungen über (Levi u. Bucciante) 747.
—, saure, Untersuchungen über (Dogliotti) 750.
Vitalfarbstoffe und Organismus (Wellbach) 514.
Vitalindex der Bevölkerung Böhmens (Netusil) 116.
Vitalismus vom Denkökonomiestandpunkt (Winterstein) 337.
Vitalkapazität von chinesischen Schülern (Mc Cloy) 329.
Vitalspeicherung zur Darstellung des Reticuloendothelialen Systems beim Pferde (Schermer) 485.
Vitamin-Bildung im Mais (Karshan, Krasnow u. Harrow) 72.
—, biologische Prüfmethoden auf (Pittenger) 259.
— in eßbaren Mollusken (Marchi) 351.
— und Pilze (Menkes) 295.
— -Synthese in Pflanzen und Lichtquelle (Heller) 182.
— A, fettlösliches, und Rattenknochengewebe-Regeneration (Emori) 820..
— A- u. B-Mangel, Einfluß auf Gewebewachstum junger Tiere (Richardson, Palmer u. Kennedy) 194.
— E und Fortpflanzung (Schultz u. Maurmann) 195
Vitaminbedarf von Salmoniden (Haempel u. Peter) 66.
— des Tribolium confusum duval (Sweetman) 424.
Viviparität beim Cytholaimus [Paracanthonchus] coecus (Bastian, Allgén) 660.
Viviparus viviparus L., Bithynia tentaculata L. und Helix pomatia L., morphologische Untersuchungen des Darmkanals von (Andersen) 763.
Völkerkeime-Bildung zur Erhaltung wertvoller Erbanlagen (Thomsen) 832.
Vogel, Blumenbesuch durch (Porsch) 120.
— -Embryo, Urikase bei (Przylecki u. Rogalski) 96.
—, Gewebe-Äquipotentialität bei (Zavadovskij) 544.
—, Haut und Fettansatz beim (Wodzicki) 762.
—, Herzanlageentwicklung beim (Szaniawski) 56.
—, kleiner, Empfindlichkeit für Kohlenoxyd (Javič) 420.

Vogel, Kulturen von Hoden und Ovarien beim (Champy u. Morita) 356.
—, Nebenmilz, Milz und Pankreasgewebe beim (Clara) 394.
—, Sympathicusentwicklung beim (Uchida) 284.
—, Zirbel- und Hypophyselipoide beim, und Ovulationszyklus (Desogus) 622.
Vogelleim-Gewinnung und Frucht von Viscum album und Loranthus europaeus (Schiller) 380.
Volborthella tenuis Schm. der ältesten Cephalopoden (Schindewolf) 180.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Zwischenhirn.
—, Megaptera Boops- (Riese) 504.
Vorsteherdrüse, Histotopographie (Saigraeff) 53.
Vorstellung bei Affen (Tinklepaugh) 657.
Vorticellen, myographische Kurve (Bêlehradek u. Paspa) 798.

Wachstum, Albino - Ratte - Energiebedarf für (Hitchcock) 521.
—, Angiospermen- (Arber) 409.
—, Bodenalge-, Einfluß von Licht und Glucose auf (Roach) 76.
—, Carcinomzellen- (Fischer) 150.
—, Cutin-, bei Aloe (Ziegenspeck) 161.
—, embryonales, und Röntgenstrahlen (Woskressensky) 669.
— der Farne und Moose, Spektralbezirk-Lichtwirkung auf (Stephan) 88.
—, Flachspflanze-, und Wetter (Hoffmann) 456.
—, Fleischfliege-, und Hypophysenernährung (Patterson) 316.
—, Gewebe-, junger Tiere, Einfluß des A- und B-Vitaminmangels auf (Richardson, Palmer u. Kennedy) 194.
—, Gewebe-, und Zellstoffwechselprodukte (Kimura) 606.
—, Gewebekultur-, aus embryonaler Hühnerlunge, Farbstoffeeinfluß auf (Kamon) 144.
—, Gonaden-, und Hypophysen-Vorderlappen-Hormon (Engle) 638.
— und Häutung bei Insekten (Teissier) 666.
—, Hefe- (Richards) 294.
—, Hefe- und Pilz-, und ultraviolette Strahlen (Nadson u. Filippov) 433.
—, Horn-, beim Schaf (Nordby) 425.
—, jährliches, der Edelkoralle (Dantan) 382.
—, Kartoffelpflanzen-, in Sandkultur (Gregory) 250.
—, Koniferensämlinge-, Lichtintensitäten erforderlich zum (Bates u. Roeser jr.) 90.
—, Kulturpflanzen-, und Nährlösung-Erneuerung, Beziehung zur Lüftung (Loo) 295.
—, Lemna- (Ashby, Bolas u. Henderson) 785.
—, Lungen- und Herzkammergewebe-, beim Huhnembryo, Pharmakaeinfluß auf (Kamon) 145.
—, Lupinus albus-, und Ricin (Macht) 814.
—, Lupinus albus-Wurzeln-, Anomalie im (Cholodny) 434.
—, Meerschweinchen-, Umweltfaktoren bei (Ibsen) 546.
—, Nervensystem-, der Amphibien, anatomische und physiologische Studien über (Coghill) 815.
Wachstum, Oedogonium capillare Kütz-, Physiologie, Morphologie und Cytologie (Gusev) 157.
—, Oedogonium pluviale- (Freund) 75.
—, Opalina ranarum [Ehrbg.] — (van Overbeek de Meijer) 494.
—, Organismus-, bei Thyreoideasubstanzernährung (Kliwanskaja-Kroll) 635.
— -Periode während Vegetationszeit (Reed) 42[illegible]
—, Pflanzen-, Kunstdünger während (Magrini) 692.
—, Pflanzen-, Wirkung von Licht und Kohlendioxyd auf (Arthur u. Guthrie) 121.
—, Pflanzen-, Einfluß von Thyreoideapräparaten auf (Scaglia) 222.
— von Pisum sativum, Elektrokultur (Tamm) 813.
— der Populationen und Organismen (Teissier) 786.
—, Rano-Froschlarven-, und Hypophyse (Allen) 225.
—, Ratte-, und elementarer Schwefel (Lewis u. Lewis) 80.
—, Rattensarkom-, Fibroblasten-, und Verdauungsprodukte aus Leber und Hypophyse (Baker u. Carrel) 487.
—, Reben- (Copeman) 517.
—, relatives, bei Gammarusch (Kunkel u. Robertson) 192.
—, rhythmisches, der menschlichen Hodenzwischenzellen (Clara) 403.
—, Schalen-, von Othrea edulis (Orton) 666.
— gekappter Sprosse (Reed) 814.
—, Stimulierung von (Niethammer) 814.
—, Tabak-, und Timothygrasaufguß (Doran) 786
—, Teepflanze-, in Georgia (Pokrovskij) 457.
—, Tier-, und Ernährung (Rose) 519.
—, Thyreoidea-, Histologie (Akiyama) 168.
—, Weinbeere- (Copeman) 189.
—, Wurzel-, Hemmung durch Blei (Hammett) 663.
—, Wurzelhaar-, in Lösungen (Farr) 91, 92.
— der Zahnleiste (Orbán) 408.
—, Zantedeschia aethiopica- (Rimbach) 54.
—, Zelle-, Volumenverdoppelung (Clara) 278.
— verholzter Zellen (Jaeger) 358.
— von ein- und zweieiigen Zwillingen, Ernährung bei (Variot) 561.
Wachstumsgeschwindigkeit und Ernährung (Mendel u. Cannon) 80.
Wachstumsgesetz und -konstantebestimmung (Schmalhausen) 786.
Wachstumshemmende Faktoren (Goetsch) 96.
Wachstumsintensität bei Planaria gonoc während Hungerns (Abeloos) 424.
Wachstumskonstante, Einfluß der Umgebung au (Copeman) 190.
Wachstumsknorpel der langen Knochen (Policard 24, 25.
Wachstumskurven-Analyse (Gregory) 80.
Wachstumsveränderung an Huhnorganen wäh rend Schlupfzeit (Latimer) 818.
Wärme, entwickelte, in Muskeln, und geleistet Arbeit (Martin) 302.
Wärmeerzeugung, mikrobielle (James, Rettger u Thom) 293.

ürmerasse bei Cladoceren entstanden durch Mutation (Banta u. Wood) 101.
ürmeregulation der chemischen Reaktion im Muskel (Meyerhof u. Surányi) 81.
des Hypothalamus (Sutkowaja) 768.
Nebennierenrinde bei (Chahovitch, Arnovljevitch u. Vichnjitch) 297.
ürmeumsatz und Nachtfrost (Schmidt) 124.
ahrscheinlichkeitsrechnung in Biologie und Medizin (Dufour) 450.
alchensee-Becken, Vermessung und Morphologie (Fels) 585.
, Temperatur im (Kühl) 585.
, Zentrifugenplankton im (Kühl) 586.
aldpflanze, laubabwerfende, ökologische Anatomie (McDougall u. Penfound) 615.
aldsteppe des Hutberges [Pouzdřany] (Podpěra) 845.
ale-Anpassung an Wasserleben (Kellogg) 61.
anderungsgeschwindigkeit, kataphoretische, größerer Teilchen (Freundlich u. Abramson) 11.
armblüter-Muskeln, ruhende, Milchsäure im (Davenport u. Davenport) 82.
, Stickstoffausscheidung bei (Sorg-Matter) 296.
asser, Bestimmung gelösten Sauerstoffes in (Subrahmanyan) 4.
-Organismen, Erwärmungskörper bei (v. Gelei) 245.
-Salzgehalt, Anopheleslarvenwiderstandsfähigkeit gegen (La Face) 574.
-Salzkonzentration, Biologie (Schlieper) 122.
, salziges, Fauna (Boručkij) 854.
, stehendes, morphologische Charakteristik (Rezvoj) 703.
, Tiefland- [Großbritannien], Phytoplankton im (Griffiths) 846.
assergehalt im Bienenvolk (Armbruster) 193.
, Gewebe-, Einfluß von Nervensystem und Inkretdrüsen auf (Parhon, Marza u. Cahane) 418.
asserleitung und narkotische Stoffe (Schmucker) 774.
asserpflanzen, Assimilation und Atmung bei (James) 782.
- in Deccan-Bewässerungskanälen (Narayanayya) 577.
asserstoffionenkonzentration-Einfluß (Justin-Besancon u. Wolff) 777.
- -Bestimmung, Indicatorpapiere zur (Behrens) 468.
- -Bestimmung in Organflüssigkeiten (Bigwood) 732.
- in der Biologie (Verain u. Chaumette) 731.
- des Blutes (Michaelis) 599.
, Boden-, und Pflanzenwachstum (Turner) 574.
- und Fixierungsbild von Chromsalzen (Zirkle) 594.
- -Funktion, Zellvolumenänderung-Berechnung als (Dill) 262.
- und Hochmoor Seefelder [Reinerz] (Harnisch) 588.
- und Hordeum vulgare L.-Wurzelhaare-Protoplasma (Strugger) 469.
, intracelluläre (Ogawa) 261.
, intracelluläre, des Seeigeleies (Vellinger) 136.
Wasserstoffionenkonzentration-Messung in regenerierenden Axolotlextremitäten (Okuneff) 439.
—, Messung mit Glaselektroden (Anson u. Mirsky) 468.
— des perivitellinen Raumes im Fundulusei (Armstrong) 94.
— in Pflanzengeweben (Ingold u. Small) 731; (Martin) 731.
— und Protoplasmapermeabilität (Iljin) 136.
— und Protozoenvermehrung (Howland u. Pollack) 613.
—, Regulation durch Succulentengewebe (Ulehla) 135.
—, Einfluß auf Saccharomyceten-Sporulation (Wagner) 313.
— in Zellen und Geweben (Péterfi) 134.
Wassertier-Ernährung und Bacterium (Podhradsky) 628.
—, niedere, Netzfraß beim (Meseck) 690.
— -Stoffwechsel, gelöste Nährsubstanzen im (Krizenecky u. Podhradsky) 66.
— -Stoffwechsel, im Wasser gelöste Nährsubstanzen im (Kostomarov) 691.
Wasserwechsel bei Noctiluca miliaris Suriray (Ludwig) 153.
Weddellsee-Planktonbevölkerung (Lohmann) 846.
Weibchen und Männchen-Samenbildung (Stieve) 432.
Weinbeere-Wachstum (Copeman) 189.
Weiße Rasse, Arteria axillaris bei (De Garis u. Swartleg) 328.
— Rasse und Indianer [Nord Ontario], Augen- und Hautfarbe bei (Gates) 111.
Weizen, anatomische Blattstruktur und Entwicklungsrhythmus beim (Christiansen-Weniger) 376.
— -Ertragsfähigkeit und Heterozygotenzustand (Boeuf) 106.
— -Hybriden, Pollenmutterzellen-Chromosomen in (Kihara u. Nishiyama) 553.
— -Keimung und Temperatur (Wilson) 549.
—, Kohlenstoff-Stickstoff-Verhältnis beim (Hicks 192.
— -Lagern (Welton) 848.
Weizenpflanze, Kohlenstoff-Stickstoff in (Hicks) 517.
Weizenstudien (Watkins) 105.
Wetter, Einfluß auf Wachstum und Entwicklung der Flachspflanze (Hoffmann) 456.
Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten, Vererbung (Roberts) 838.
—, Pflanzen-, gegen Krankheiten (Brooks) 453.
Wiederkäuer, Nährstofferesorption bei, Einfluß von Milchzucker und -säure auf (Völtz u. Jantzon) 788.
— -Pansen, Stickstoffverteilung im, Beziehung zu Panseninfusorien (Mangold u. Schmitt-Krahmer) 288.
— -Verdauung, Untersuchung über (Mangold) 67.
Wildtypus, Mutation beim (Fisher) 683.
Wimperbewegung, Ektoderm-, bei Amblysta punctatum-Larven (Twitty) 360.
Windhafer, falsche, sind sie Mutationen oder Hybriden? (Crépin) 106.
Winterknospen-Keimungsphysiologie an Hydrocharis morsus ranae L. (Simon) 88.

Winterschlaf und Adreninsekretion (Britton) 197.
—, Beziehung zu innersekretorischen Organen des Arctomys marmota L. (Coninx-Girardet) 426.
Wirbel, Präsakral-, bei verschiedenen Menschenrassen (Nishi) 114.
— -Rückenmark-Topograpnie des menschlichen Embryos (Pisani u. Balduzzi) 57.
Wirbellose, vergleichende Embryologie der, Lehrbuch (Dawydoff) 55.
—, Entwicklung und Morphologie bei (Heider) 623.
— -Leber, Morphologie und Physiologie (Dorman) 621.
—, marine, in verdünntem Seewasser (Pearse) 574.
—, purinolytische Fermente bei (Truszkowski) 352.
Wirbeltier, s. Vertebraten.
Wirkungsgesetz [Mitscherlich], Konstantenbestimmung (Behrens) 125.
Wirt, Einfluß der Helminthen auf (Smirnow) 581. (Smirnov u. Glasunow) 581.
— bei Pyrausta nubilalis, Hübn. (Thompson u. Parker) 584.
Witterung und elektrischer Gleichstrom-Widerstand des menschlichen Körpers (Dugge) 245.
Wolga-Bassin, Crustaceen im (Behning) 854.
Wollpflanze, Variabilität bei (Rea) 832.
Wortreiz, Antworten des Hundes „Fellow" auf (Warden u. Warner) 308.
Wuchs und Breitenentwicklung (Berliner) 563.
Wundheilung, Physico-Chemie (Häbler) 262.
Wurmparasit, menschlicher, Fisch als Zwischenwirt von (Neveu-Lemaire u. Pellegrin) 701.
Wurzelbildung bei Pelmatozoen (Ehrenberg) 412.
Wurzelfestigkeit von Tierhaaren (Basler) 382.
Wurzelfrucht, Saftacidität von (Schiwan u. Dobusch) 736.
Wurzelhaar, Hordeum vulgare L.-, Einfluß der Wasserstoffionen auf Protoplasma in (Strugger) 469.
— -Wachstum in Lösungen (Farr) 91, 92.
Wurzelknöllchen, Lupine-, Studien über (Milovidov) 578.
Wurzelkrankheit und Zuckerrohrwurzelpilze (Ciferri) 580.
Wurzeln, Bleiaufnahme durch (Hammett) 663.
— der Flachspflanzen (Arny u. Johnson) 756.
—, Kulturpflanzen-, Löslichmachung von Rohphosphat durch (Domontovitsch u. Schestakow) 249.
—, Lupinus albus-, Anomalie im Wachstum von (Cholodny) 434.
—, Platane-, Phlobaphen in (Schaede) 603.
—, Taraxacum officinale-, Polarität bei (Němec) 434.
Wurzelspitzen-Atmung von Vicia faba und Röntgenstrahlen (Bersa) 141.
—, Zea mays-, Kernteilung der, und Röntgenstrahlen (Bersa) 141.

Xanthophyll-Bestimmung in Geweben (Barkan) 605.
Xenien, Mais-, unvollständige Dominanz bei (Savelli) 231.
Xenopsylla cheopsis [Paris], Biologie (Roubaud) 703.
Xenusion auerswaldse Pomp. [Algonkium], verwandtschaftliche Beziehungen (Heymons) 620.
Xiphophorus Helleri und Platypoecilus maculatus, Kreuzung zwischen (Kosswig) 109.
Xylodrepa quadripunctata L., Untersuchungen über (Heymons, v. Lengerken u. Bayer) 645.

Zahn-Aufbau in verschiedenen Lebensaltern (Pond) 752.
—, Eck-, Lingualhöcker des, und Tubercula molaria (Adloff) 451; (Remane) 451, 452.
— -Entwicklung, Schmelzpulpa- und -epithelien während (Reischenbach) 280.
—, Haut-, von Centrophorus granulosus Mull. und Henl., Umwandlung (Dieuzeide) 280.
— -Keim, Entwicklungsstörung (Bauer) 820.
— -Keim- und Zahnwurzeln zur Kieferhöhle im Säuglingsalter (Runge) 388.
—, Milch-, der Chiropteren, Biologie (Spillmann) 387.
— -Papille, Entwicklung aus Schmelzorganepithel (Fazzari) 624.
—, Pathologie (Frey) 364.
— -Schmelz, menschlicher, organisches Gewebe (Faber) 607.
Zahnarzt, Anatomie für (Sicher u. Tandler) 381.
Zahnleiste, Entwicklung bei (Orbán) 408.
Zahnzellingredienten-Injektion, parenterale, und Zahnentwicklung (Shibata) 239.
Zantedeschia aethiopica-Wachstum (Rimbach) 54.
Zaunkönig-Nestling, Körpertemperaturentwicklung bei (Kendeigh u. Baldwin) 518.
Zea mays-Wurzelspitzen-Kernteilung und Röntgenstrahlen (Bersa) 141.
— mays-Xenien, unvollständige Dominanz bei (Savella) 231.
Zehen, angeborene Mißbildungen bei (Malis) 99.
Zeichnung bei geschlechtsreifem Molch und Regeneration (Bock u. Reis) 671.
— bei Platypoecilius maculatus [Günth] (Bellemy) 830.
Zeitschreiber, genauer, Konstruktion (Karrer u. Stevens) 727.
Zellaktivität, Studien über (Wallbach) 514.
Zellatmung, Einfluß von Stickoxydul und Acetylen auf (Schlossmann) 186.
Zellen, aerobe und anaeroben Energiestoffwechsel in (Haehn) 514.
—, Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration in (Péterfi) 134.
—, Bindegewebe-, Leukocytenentstehung aus (Fuchs) 752.
—, biologische und biochemische Vorgänge in, Einfluß der Wasserradioaktivität auf (Stoklasa) 475.
—, Blasen-, bromhaltige, in Ceramien (Ollivier) 373.
—, Blut-, im Gefäßsystem (Fahraeus) 290.
—, Blut-, supravital gefärbte, Dauerpräparate von (Scott) 344.
—, Blut-, des Tintenfisches, eosinophile Granulationen in (Jullien) 483.
—, Calciumoxalat-, Entwicklung, der offizinellen Pflanzen (Brunzema) 145.
—, Carcinom-, Charaktereigenschaften von (Fischer) 150.

-n, Carcinom-, Wachstumsfaktoren für (Fischer) 150.
Chromatin und Röntgenstrahlen (Voskresenskij) 352.
Drohnen-, Apis medifera entwickelt in (Michajlov) 225.
elektrocapillares Eindringen von Farbstoffen in (Kopaczewski) 733.
Endodermis-, Permeabilität (Hosbach) 145.
eosinophile, Färbung von (Herxheimer u. Herrmann) 27.
Epithel-, Innenbüschel in (Joseph) 607.
Fett-, Abmagerung bei (Dogliotti) 750.
Ganglien-, Darstellung am gechromten Material Tsiminakis) 133.
Geschlechts-, männliche, der Dipteren, perinucleäre Körperchen in (Poluszynski) 368.
Geschlechts-, männliche, von Discoglossus pictus Otth., Idiosomstruktur (Gambier) 489.
Geschlechts-, männliche, beim Säugetier, Golgiapparat in (Hirschler u. Monné) 152.
Geschlechts-, beim Menschen (Simkins) 491.
Geschlechts-, von Notonecta glauca L., männliche, Vakuom und Golgiapparat in (Voinov) 151.
Gewebe-, gezüchtete, Protoplasmaanstechen bei (Péterfi u. Kapel) 353, 354.
Hirudinea-, somatische, Golgiapparat in (Nassonova) 609.
lebende, Kernteilung in (Martens) 142.
lebende, kolloide Eigenschaften der Oberfläche von (Mc Clendon, Collatz, Barton u. Johnson) 12.
lebende, Methylenblau- Eindringen in (Jones) 733.
Leber-, in Kulturen von embryonaler Leber (Garofolini) 18.
Knorpel-, Riesenwuchs (Tretjakoff) 479.
und Körper der Biene (Michailoff) 224.
Lungen-, cadmiophile (Lecloux) 398.
Messung elektrischer Potentiale von (Gicklhorn u. Umrath) 599.
Metazoen-, Chromosomen, und Geschlecht bei Cryptochilum (Russo) 155.
Mikrooperationen an (Tschakhotine) 436.
-Mosaikkrankheit, Hypotonie in (Dufrénoy) 698.
Nähr-, Ei- und Follikel-, bei Thenthredinideneibildung (Peacock u. Gresson) 367.
Nerven-, Beziehung zu mit Neutralrot färbbaren Granulis (Covell u. Scott) 481.
Nerven-, Verteilung im Rückenmark (Craw) 171.
-Oxydation, Cyankaliumwirkung auf (Rezničenko) 418.
Pflanzen-, Calciumoxalatkrystalle in, und ultraviolettes Licht (Nadson u. Rochlina-Glejchgevicht) 139.
Pflanzen-, Chondriom der, Untersuchungen über (Emberger) 17.
Pflanzen-, in sich differenzierende und strekkende (Luehr) 356.
Pflanzen-, Gerbstoff in (Lutz) 737.
Pflanzen-, isoelektrischer Punkt (Ulehla) 135.
Pflanzen-, in Kulturen, osmotischer Wert (Thielman) 600; (Thielmann u. Berzine) 600.
Zellen, Pflanzen-, Vakuomdarstellung bei (Rice) 357.
—, Pflanzen-, Verkieselung innerhalb (Pfeiffer) 748.
—, Pflanzen-, vitale Oxydation bei (Watanabe) 515.
—, Plasma-, des Knochenmarkes, Funktion (Mas y Magro) 753.
— -Polarität und Golgiapparat (Giroud) 144.
—, Purkinje-, Schwund, in Rattekleinhirnrinde (Inukai) 504.
—, Raphiden-, von Hyacinthus orientalis (Robyns) 358.
—, Riesenganglien-, der Lumbriconereinen, Struktur (Fedorow) 481.
—, Säugetier-, Oxydoreduktionspotential von (Aubel, Aubertin u. Mauriac) 263.
—, Sarkom- (Lewis) 279.
—, somatische, experimentelle Chromosomenzahlverdoppelung in (Koshuchow) 220.
—, Sperma-, bei Vinca minor und -herbacea (Finn) 367.
—, stimulierende Wirkung von Aminosäuren auf (Burge, Wickwire, Estes u. Williams) 416.
—, Tier-, und Chinin (Feiler) 141.
— der Tritonbeckendrüse (Parat) 392.
— und Vererbunglehre (Power) 684.
—, verholzte, Wachstum und Entholzung von (Jaeger) 358.
—, vesiculöse [Schwann], Studien über (Karpov) 611.
— -Wachstum, rhythmisches, Volumenverdoppelung (Clara) 278.
—, zweikernige, aus Mitosen von Kulturen (Bucciante) 606.
Zellenstruktur im Kaninchen-Hypophysenvorderlappen nach Thyreoidektomie (Tomozawa) 168.
— im Maus-Hypophysenvorderlappen, Sekretion und Schwangerschaft (Urasov) 168.
Zellenwanderung, Körper-, mit dem Blutstrom (Durante) 513.
Zellfärbung, Chemie- (Schumacher) 1, 2, 3, 343.
Zellgröße bei Kaninchen (Painter) 546.
Zellkern, biologische Bedeutung (Komocki) 365.
Zellmembran, pflanzliche (Lüdtke) 266.
—, physikalisch-chemische Eigenschaften bei (Suzue) 601.
Zellpermeabilität, antagonistische Wirkung von Anästhetica und Alkalimetallionen auf (Mc Clendon) 141.
Zellsaft, Valonia macrophysa-, Zusammensetzung (Höber u. Höber) 138.
Zellteilung in Characeen-Antheridienfäden (Karling) 19.
—, Mechanismus von (Dalcq) 605.
— beim Meerschweinchen (Mols) 143.
— und prismatische Zellen in Gurkeepidermis (Lewis) 607.
Zellumstimmung, spezifische (Bessau u. Detering) 839.
Zellvolumenänderung-Berechnung als Wasserstoffionenkonzentration-Funktion (Dill) 262.
Zellwanduntersuchung bei Baumwollfasern (Kisser u. Anderson) 725.
Zentralkörperchen bei künstlicher Parthenogenese in Echinarachinus-Eicystastern (Fry) 488.

Zentralnervensystem s. Nervensystem, zentrales.
Zentrifugen-Infiltrationsmethode (Kisser) 132.
Zettel, unvergängliche, für konservierte Organismen (Orton) 593.
Ziege, Körperentwicklung bei (Kronacher u. Kliesch) 789.
Zirbel-Lipoid bei Vögeln und Ovulationszyklus (Desogus) 622.
Zirbeldrüse, Studien über (Akiyama) 168.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zona radiata-Struktur des Knochenfischeies (Becher) 754.
Zonula Zinnii, Entwicklung, Physiologie (Dejean) 505.
Zoophilie-Entwicklung der Anophelesfauna [Europa] (Roubaud) 582.
—, Amöben-, auf Azotobacter chroococcum (Winogradow) 250.
—, Salmo salar L.- (Alm) 589.
—, Schafstamm-, der Badischen Landwirtschaftskammer, Leistungsprüfungen in (Vetter) 830.
Zwillinge, ein- und zweieiige, Wachstum und Ernährung (Variot) 561.
Zucker in Reispflanzeblättern (Belval) 72.
—, Einfluß auf Saccaharomycetensporulation (Wagner) 313.
Zuckergärung-Geschwindigkeit, Bestimmung mittels Enzyme und Sacharomyceten (Pieri) 184.
Zuckerrohr-Wurzelpilz und Wurzelkrankheiten (Ciferri) 580.
Züchtung s. a. Kultur.
— von Bufo-Nierengewebe (Nishibe) 478.
—, Gammarus-, Untersuchungen über (Sexton) 346.
—, Gewebe-, Säugetier-Lympheverhalten bei (Bloom) 355.
— krautfäuleresistenter Kartoffeln (Müller) 682.
— von Linsenepithel (Kirby) 19.
Zürichsee, Bacterium im (Minder) 696.
—, Plankon im (Huber u. Nipkow) 696.
Zuwachsringe im Holz australischer Araucaceen (Francis) 615.
Zweifaktorentheorie, psychologische [Spearman] (Pearson u. Moul) 564.
Zwergameise, diebische s. a. Solenopsis fugax.
Zwergwuchs bei Gammarus Chevreuxivererbung (Ford) 683.
Zwiebel, Bowiea volubilis-, Vermehrung und Bl[ühen] von (Figdor) 89.
Zwillinge, ein- und zweieiige, Wachstumsstudien an (v. Verschuer) 831.
— -Geburt (Davenport) 233.
—, menschliche, Superfoecundationachweis durch Blutgruppenbestimmung bei (Ganthe[r]) 233.
—, Schweine-, zweigeschlechtliche, in gemeinsamer Fruchtblase (Hoadley) 87.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
— und Hypophyse (Mogilnitzky u. Podljaschuk) 637.
— -Hypophysensystem, Morphologie, Phylogenese und Klinik (Greving) 504.
Zwischenwirt von Diplodiscus subclavatus [Pallas 1760] (Takahashi) 701.
— von Echinostoma cinetorchis (Takahashi) 70[1]
— von menschlichen Wurmparasiten, Fisch a[ls] (Neveu-Lencaire u. Pellegrin) 701.
Zwischenzellen, Hoden-, menschliche, rhythmisches Wachstum von (Clara) 403.
Zwittrigkeit bei Rhyscotus (Jackson) 86.
Zygosporen bei Mucor-spinosus Van Tieghem [Zygorhynchus spinosus], Radiumeinfluß a[uf] (Sartory, Sartory u. Meyer) 310.
Zyklus, monatlicher, bei Mäusen, seine hormonale Beeinflussung (Siegmund) 311.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

THE LIBRARY OF THE
OF ILLINOIS

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG

HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN

SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

8. BAND, HEFT 14/15
S. 857—948

REGISTERHEFT

23. JANUAR
1929

Soeben erschien:

Das Permeabilitätsproblem

seine physiologische und allgemein-pathologische Bedeutung

Von

Dr. phil. et med. Ernst Gellhorn

a. o. Professor der Physiologie an der Universität Halle a. S.

Mit 42 Abbildungen. X, 441 Seiten. 1929

RM 34.—; gebunden RM 35.40

(„Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere", Band XVI)

Inhaltsübersicht:

I. Einleitung. — **II. Grundlagen.** A. Methodik. — a) Direkte Methoden, b) Indirekte Methoden, c) Physico-chemische Methoden, d) Speziell physiologische Methoden. — B. Die Permeabilität von Membranen. — **III. Allgemeiner Teil: Die Permeabilität der Zelle.** — A. Die Permeabilität der Pflanzenzelle. — a) Anorganische Stoffe, b) Organische Stoffe. — B. Über die Abhängigkeit der Permeabilität der Pflanzenzelle von äußeren und inneren Faktoren. — a) Äußere Faktoren, b) Innere Faktoren, c) Zusammenfassung. — C. Permeabilität der tierischen Zelle. — a) Anorganische Stoffe, b) Organische Stoffe. — D. Über die Abhängigkeit der Permeabilität der tierischen Zelle von äußeren und inneren Faktoren. — a) Äußere Faktoren, b) Innere Faktoren. — E. Erregung und Lähmung (einschl. Narkose) vom Standpunkt der Permeabilitätstheorie. — F. Permeabilität und Stoffwechsel. — G. Die zell- und organspezifische Permeabilität, ihre Ursache und ihre Bedeutung für die funktionelle Differenzierung. — **IV. Spezieller Teil: Permeabilität der Organe.** — a) Die Permeabilität der Haut, b) Die Durchlässigkeit des Magen-Darmtraktus, c) Permeabilität der Körperhöhlen (Parenterale Resorption), d) Die Nierentätigkeit im Lichte der Permeabilitätstheorie, e) Die Permeabilität der Lunge, f) Die Permeabilität der Gefäße, g) Die Blut-Liquorschranke, h) Die Permeabilität der Hornhaut und der Blut-Kammerwasser-Scheide, i) Die Permeabilität der Placenta, k) Der Einfluß des Nervensystems und der Inkrete auf die Permeabilität. — **V. Ergebnisse.** — A. Zur Kenntnis der Plasmahaut. —B. Die Permeabilitätstheorien. — a) Die Lipoidtheorie, b) Kolloidchemische Theorien, c) Die Adsorptionstheorie, d) Die Ultrafiltertheorie. — C. Abschließende Betrachtungen. — Literatur- und Sachverzeichnis.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Handbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten

Bearbeitet von zahlreichen Fachgelehrten

Herausgegeben von

J. Jadassohn-Breslau

Schriftleitung: O. Sprinz-Berlin

Jeder Band ist einzeln käuflich, jedoch verpflichtet die Abnahme eines Teiles eines Bandes zum Kauf des ganzen Bandes

Die neuesten Bände:

Band XI:

Dermatomykosen. Mit 390 zum großen Teil farbigen Abbildungen. XIII, 956 Seiten. 1928. RM 190.—; in Halbleder gebunden RM 198.—

Inhaltsübersicht: Allgemeine Mykologie. Von Professor Dr. Carl Bruhns-Berlin-Charlottenburg und Dr. Arthur Alexander-Berlin-Charlottenburg. — Allgemeine und experimentelle Biologie der durch Hyphomyceten erzeugten Dermatomykosen. Von Professor Dr. Bruno Bloch-Zürich. — Trichophytien und Epidermophytien. Von Privatdozent Dr. Guido Miescher-Zürich. — Die Trichophytide. Von Professor Dr. Bruno Bloch-Zürich. — Die Mikrosporie. Von Professor Dr. Leopold Arzt-Wien und Dozent Dr. Herbert Fuhs-Wien. — Favus. Von Professor Dr. Leo Kumer-Innsbruck. — Pityriasis versicolor. Von Professor Dr. Alfred Ruete-Marburg. — Erythrasma. Von Professor Dr. August Poehlmann-München. — Sporotrichosen und verwandte Krankheiten. Von Professor Dr. Otto Grütz-Elberfeld. — Blastomykose (Ascomykose). Von Professor Dr. A. Buschke-Berlin und Dr. A. Joseph-Berlin. — Literatur. — Namen- und Sachverzeichnis.

Band XIV, 2. Teil:

Geschichte der Dermatologie, Geographische Verteilung der Hautkrankheiten, Nomenklatur. X, 424 Seiten. 1928. RM 40.—; in Halbleder gebunden RM 46.—

Geschichte der Dermatologie. Von Sanitätsrat Dr. Paul Richter-Berlin: Der altsemitische Kulturkreis. — Die nicht-semitischen Völker Asiens. — Die Dermatologie der Griechen. — Die byzantinische Dermatologie. — Die Griechenmedizin in Rom. — Die arabische Dermatologie. — Das Mittelalter im Abendland. — Die Renaissance. — Die Systembildungs-Versuche. — Die Dermatologie in England. — Die französische Dermatologie. — Die deutsche Dermatologie. — Die italienische Dermatologie. — Die Dermatologie in den U. S. A. — **Geographische Verteilung der Hautkrankheiten.** Von Dr. Rudolf Spitzer-Breslau. — **Nomenklatur der Hautkrankheiten. (Synonymik, Etymologie.)** Von Dr. Johannes v. Fick †-Wien. Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis.

Band XVII, 3. Teil:

Syphilis der Lymphgefäße und -drüsen, Blutbild, Knochen, Gelenke, Muskeln, Maligne Syphilis, Endemien, Syphilis in den Tropen, Diagnose, Prognose. Mit 108 zum Teil farbigen Abbildungen. VIII, 457 Seiten. 1928. RM 63.—; gebunden RM 69.—

Inhaltsverzeichnis: Die Syphilis der Lymphgefäße und Lymphdrüsen. Von Professor Dr. Emil Zurhelle-Bonn. — Die Syphilis der Milz. Von Professor Dr. Emil Zurhelle-Bonn. — Blutveränderungen bei Syphilis. Von Professor Dr. Leo Hauck-Erlangen. — Die Syphilis der Knochen. Von Professor Dr. Paul Frangenheim-Köln. — Syphilis der Gelenke, Muskeln, Sehnenscheiden und Schleimbeutel. Von Privatdozent Dr. Viktor Hoffmann-Köln. — Syphilis maligna. Von Professor Dr. Rudolf Matzenauer-Graz. — Syphilis-Endemien. Von Dr. Kristian Grön-Oslo. — Syphilis in den Tropen. Von Oberregierungsrat Professor Dr. Paul Manteufel-Düsseldorf. — Die Diagnose der erworbenen Syphilis. Von Hofrat Professor Dr. E. Finger-Wien. — Die Prognose der erworbenen Syphilis. Von Geh. Sanitätsrat Dr. Oskar Rosenthal-Berlin. — Literatur. — Namen- und Sachverzeichnis.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Die Zentren des autonomen Nervensystems

(Anatomie, Physiologie und topische Diagnostik)

Von

Dr. E. A. Spiegel

Privatdozent an der Universität Wien, Assistent am Neurologischen Institut

Mit 33 Abbildungen. IV, 174 Seiten. 1928. RM 16.80

(Band 54 der „Monographien aus dem Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie", herausgegeben von O. Foerster-Breslau und K. Wilmanns-Heidelberg)

Die Bezieher der „Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie" und des „Zentralblattes für die gesamte Neurologie und Psychiatrie" erhalten die Monographien mit einem Nachlaß von 10%

Inhaltsverzeichnis: Vorwort. Einleitung. Rückenmark: 1. Wurzeln. a) Zentrifugale Leitung. b) Zentripetale Leitung. 2. Zentren. a) Spinale Lokalisation des thorakolumbalen Systems. α) Die Bedeutung des Seitenhornes. β) Die Bedeutung der Clarkeschen Säule und paracentraler Zellgruppen. γ) Die Bedeutung der Substantia gelatinosa Rolandi. δ) Segmentale Lokalisation einzelner Organsysteme. b) Spinale Lokalisation des sakralen autonomen Systems. 3. Bahnen. a) Zentrifugale Systeme. b) Zentripetale Systeme. Zusammenfassung. — Medulla oblongata und Pons: 1. Zentren des Nervus vagus. 2. Zentren der Speichel- und Tränensekretion. 3. Vasomotoren-, Schweiß- und Stoffwechselzentren. 4. Reflexwirkungen afferenter Hirnnerven auf die vegetativen Zentren des Rautenhirns. 5. Bahnen. Zusammenfassung. — Kleinhirn. — Mittelhirn: 1. Ursprungsort der vegetativen Fasern des Nervus oculomotorius. 2. Die Beziehungen des Lichtreflexes der Pupille zum vorderen Vierhügel. 3. Zur Pathologie des Argyll-Robertsonschen Phänomens. 4. Sonstige Beziehungen des Mittelhirns zum vegetativen Nervensystem. Zusammenfassung. — Zwischenhirn: 1. Beziehungen zu einzelnen Organen, insbesondere auf Grund von Reizversuchen. 2. Stoffwechselstörungen und Dystrophien bei experimentellen Läsionen und Erkrankungen des Hypothalamus, speziell des Tuber cinereum. 3. Pathogenese der Tubersymptome. a) Die Kerne und Fasersysteme des Tuber cinereum. b) Beziehungen zwischen Tuber cinereum und Hypophyse. c) Deutung der Tubersymptome. Die Frage der Existenz bestimmter vegetativer Zentren in dieser Region. Zusammenfassung. — Vorderhirnganglien. Zusammenfassung. — Die Hirnrinde und ihre Projektionsfaserung. Zusammenfassung. — Schlußbemerkungen über den Wirkungsmechanismus der vegetativen Zentren. — Literaturverzeichnis.

Die Vorder- und Mittelhirnganglien des Menschen als plastische Gebilde. Ein Beitrag zur Anatomie und Präparationstechnik des Zentralnervensystems. Von Dr. Benno Schlesinger, Demonstrator am I. Anatomischen Institut der Universität Wien. (Sonderdruck aus der „Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie" Band 114, Heft 3/4.) Mit 14 Textabbildungen und 10 Stereophotographien auf 2 Tafeln. II, 55 Seiten. 1928. RM 6.60

Die Cytoarchitektonik der Hirnrinde des erwachsenen Menschen. Von Freiherrn Constantin von Economo, Professor der Neurologie und Psychiatrie an der Universität in Wien, und Dr. Georg N. Koskinas, em. Assistent der Psychiatrischen und Neurologischen Universitätsklinik in Athen. Bearbeitet an der Psychiatrischen Klinik von Hofrat J. Wagner v. Jauregg-Wien. Mit 162 zum Teil farbigen Textabbildungen und einem Atlas mit 112 mikrophotographischen Tafeln in besonderer Mappe im Format 49×49 cm. XIV, XXXIX, 811 Seiten. 1925. Gebunden RM 600.—

Zellaufbau der Großhirnrinde des Menschen. Zehn Vorlesungen. Von Freiherrn Constantin von Economo, Professor der Neurologie und Psychiatrie an der Universität Wien. Mit 61 Abbildungen. XI, 146 Seiten. 1927. RM 18.—; gebunden RM 19.50

Die Angioarchitektonik der Großhirnrinde. Von Dr. phil. et med. Richard Arwed Pfeifer, planm. a. o. Professor der Hirnforschung an der Universität Leipzig. Mit 130 zum Teil farbigen Abbildungen und 2 Tafeln. IV, 157 Seiten. 1928. RM 26.—; gebunden RM 28.—

VERLAG VON JULIUS SPRINGER / BERLIN

Handbuch der Bodenlehre

Bearbeitet von zahlreichen Fachgelehrten

Herausgegeben von

Dr. E. Blanck

o. ö. Professor u. Direktor des Agrikulturchemischen u. Bodenkundlichen Instituts der Universität Göttingen

Das Werk wird 10 Bände umfassen, die voraussichtlich bis zum Jahre 1930 abgeschlossen vorliegen werden

Jeder Band ist einzeln käuflich

Der erste Teil des Handbuches umfaßt die Bände I bis VII und behandelt:

Allgemeine oder wissenschaftliche Bodenlehre

Soeben erschien Band I:

Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Lehre von der Entstehung des Bodens

Mit 29 Abbildungen. VIII, 335 Seiten. 1929
RM 27.—; gebunden RM 29.60

Band II bis VII:

Die klimatologischen Grundlagen der Lehre von der Entstehung des Bodens und die Verwitterungslehre. — Die Lehre von der Verteilung der Bodenarten an der Erdoberfläche, regionale und zonale Bodenlehre. — Aklimatische Bodenbildung, die Bodenformen Deutschlands und die fossilen Verwitterungsrinden. — Der Boden als oberste Schicht der Erdoberfläche und seine geographische Bedeutung. — Die physikalische Beschaffenheit des Bodens. — Der Boden in seiner chemischen und biologischen Beschaffenheit.

Der zweite Teil des Handbuches umfaßt die Bände VIII bis X und behandelt:

Angewandte oder spezielle Bodenkunde (Technologie des Bodens)

Band VIII bis X:

Der Kulturboden, seine Charakteristik und die Einteilung des Bodens vom landwirtschaftlichen Gesichtspunkt. Die Bestimmung des Fruchtbarkeitszustandes des Bodens. Die Maßnahmen zur Kultivierung des Bodens

Hierzu eine Beilage vom Verlag ***Julius Springer*** *in* ***Berlin***

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig